alimia
evvia
kios
santorini

Jacuzzi®

Manuale d'installazione
Uso & Manutenzione
CONSERVARE CON CURA

Installation manual
Use & maintenance
KEEP CAREFULLY

Manuel d'installation
Utilisation & entretien
GARDEZ SOIGNEUSEMENT

Indice

Premessa **11**

Istruzioni d'uso per l'utente **11**

Predisposizioni per l'uso **12**

Limitazione del consumo elettrico **12**

Pannello di controllo e funzioni **13**

Filtrazione dell'acqua **15**

Utilizzo dell'idromassaggio **16**

Attivazione blower **18**

Faro subacqueo **18**

Funzioni d'utilità **18**

Messaggi d'avvertenza **19**

Installazione e manutenzione **20**

Istruzioni di funzionamento e uso per il "gestore" dell'impianto - Primo avviamento **22**

Svuotamento della vasca messa a riposo invernale **22**

Manutenzione generale **23**

Ricerca guasti **26**

Index

Introduction **29**

Instructions for the user **11**

Preparing for use **30**

Limitation of electrical consumption **30**

Control panel and functions **30**

Water filtering **33**

Use of the hydromassage **34**

Activation of blower **35**

Underwater spotlight **36**

Utility functions **36**

Warning messages **37**

Installation and Maintenance **37**

Instructions for use and operation for the system manager - First start-up **39**

Draining the tub - Winter inactivity **40**

General maintenance **40**

Troubleshooting **43**

Sommaire

Introduction **46**

Mode d'emploi à l'attention de l'utilisateur **46**

Préparations avant l'utilisation **47**

Économie d'énergie électrique **47**

Panneau de commande et fonctions **48**

Filtration de l'eau **50**

Fonction hydromassage **51**

Mise en marche du blower **53**

Spot subaquatique **53**

Fonctions de service **54**

Notifications **54**

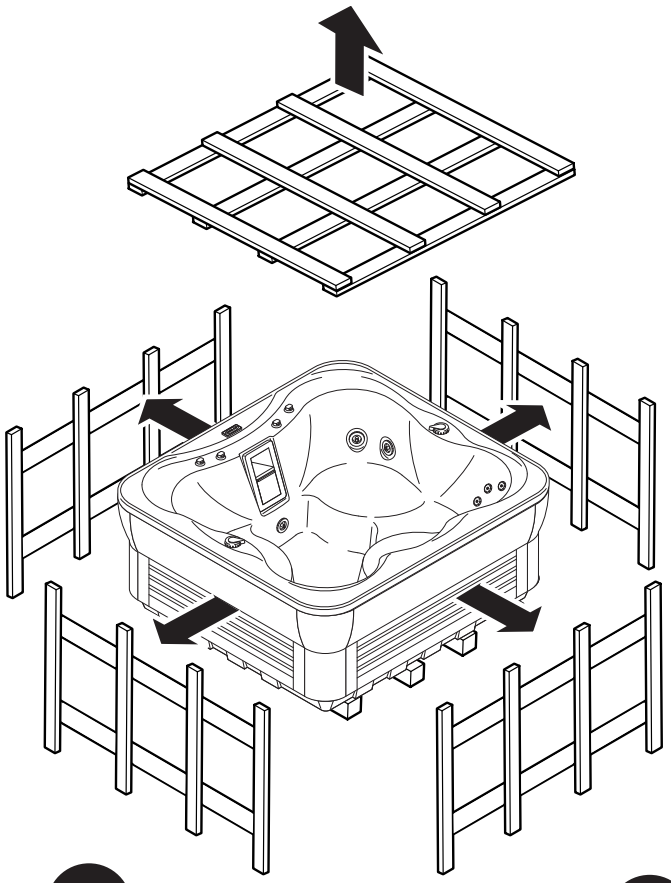
Installation et entretien **55**

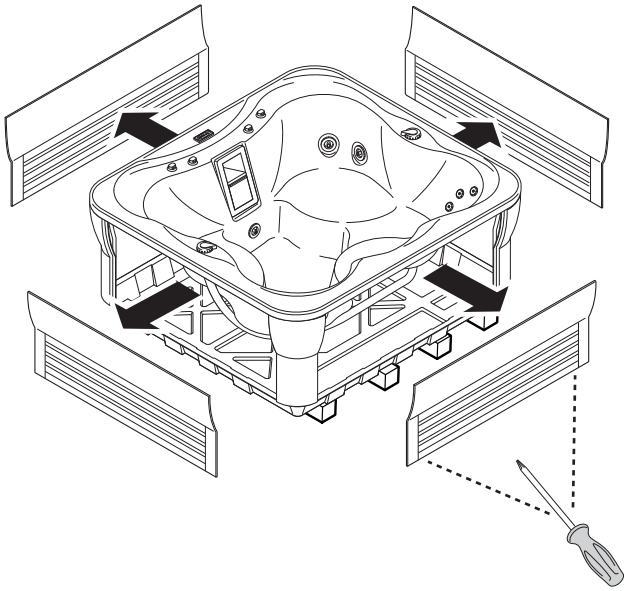
Mode d'emploi et de fonctionnement à l'attention de l'opérateur - première mise en marche **57**

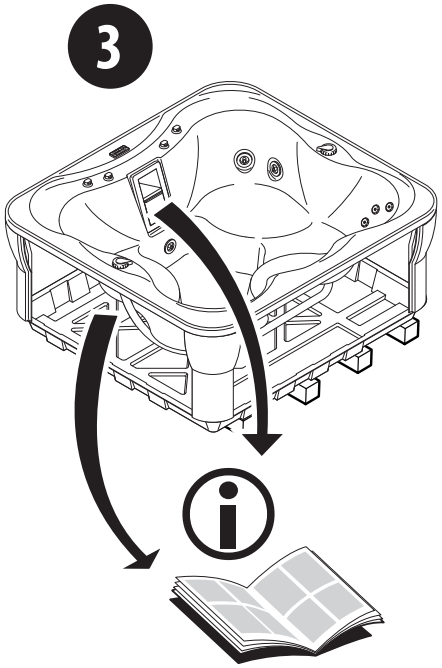
Vidage de la vasque - pause hivernale **58**

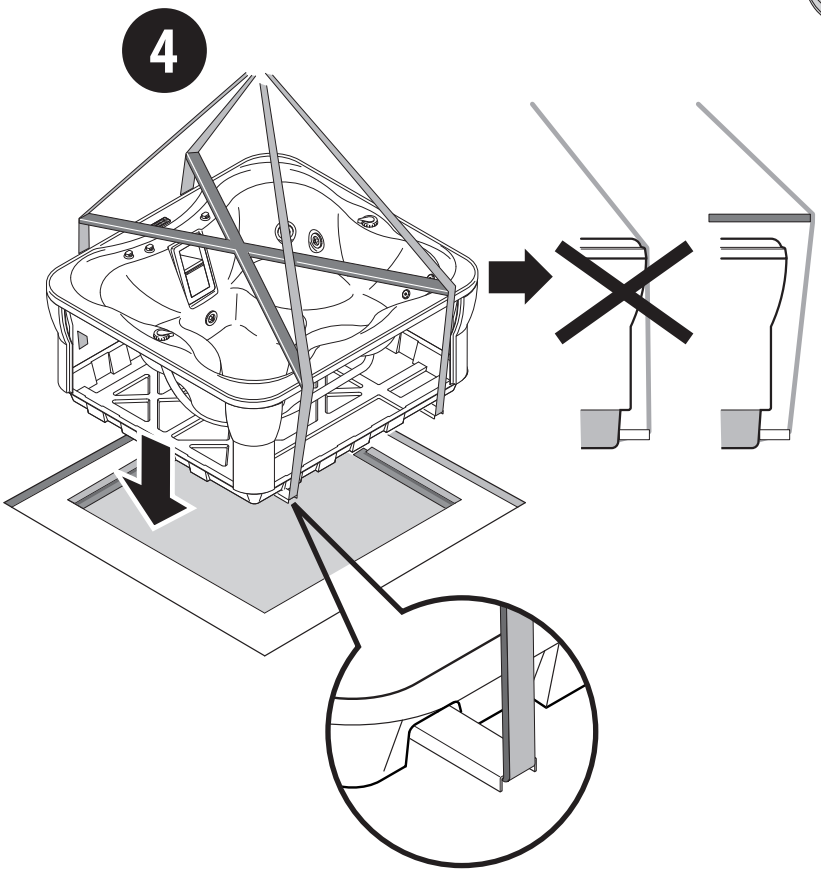
Entretien ordinaire **58**

Recherche des pannes **61**

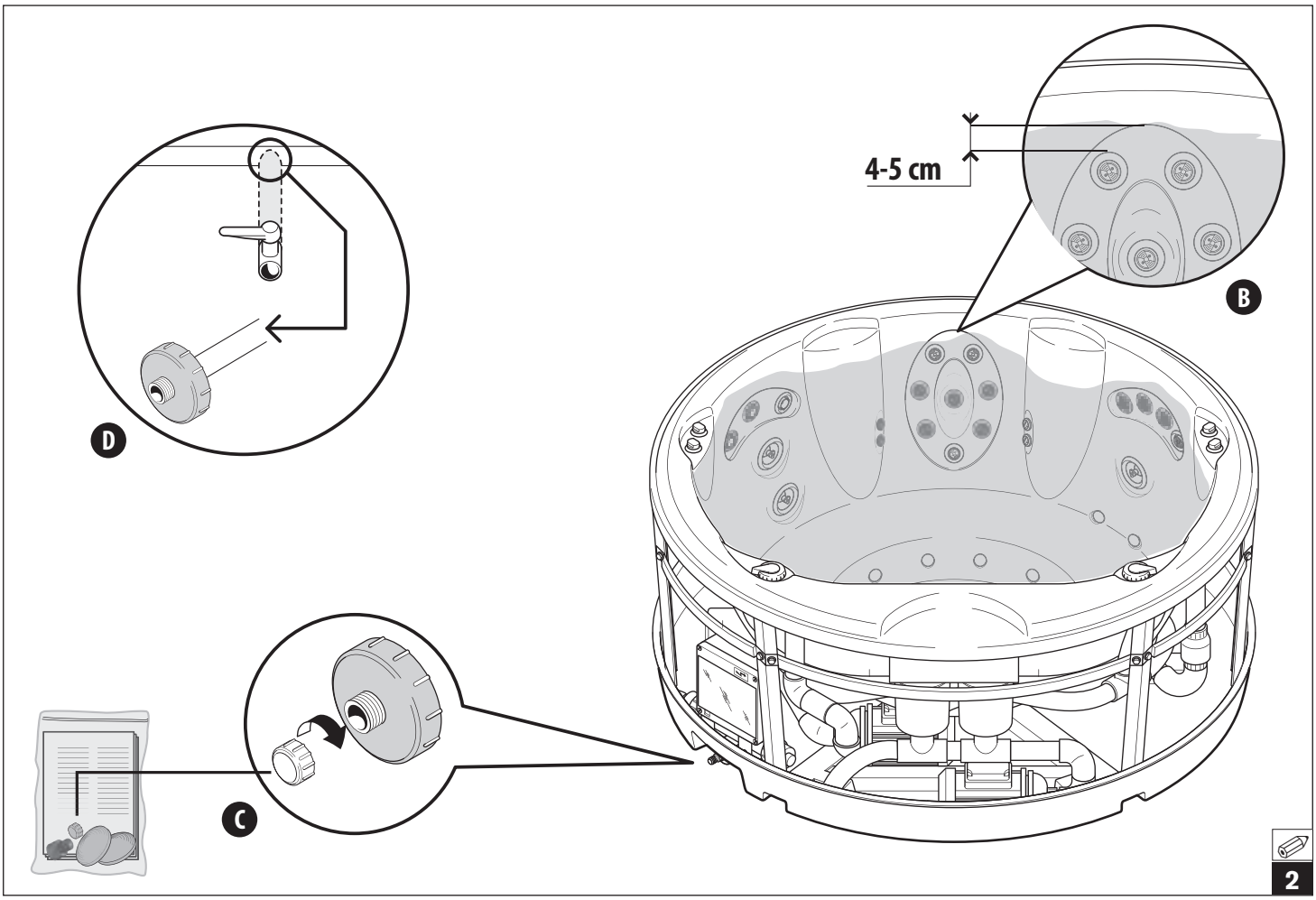


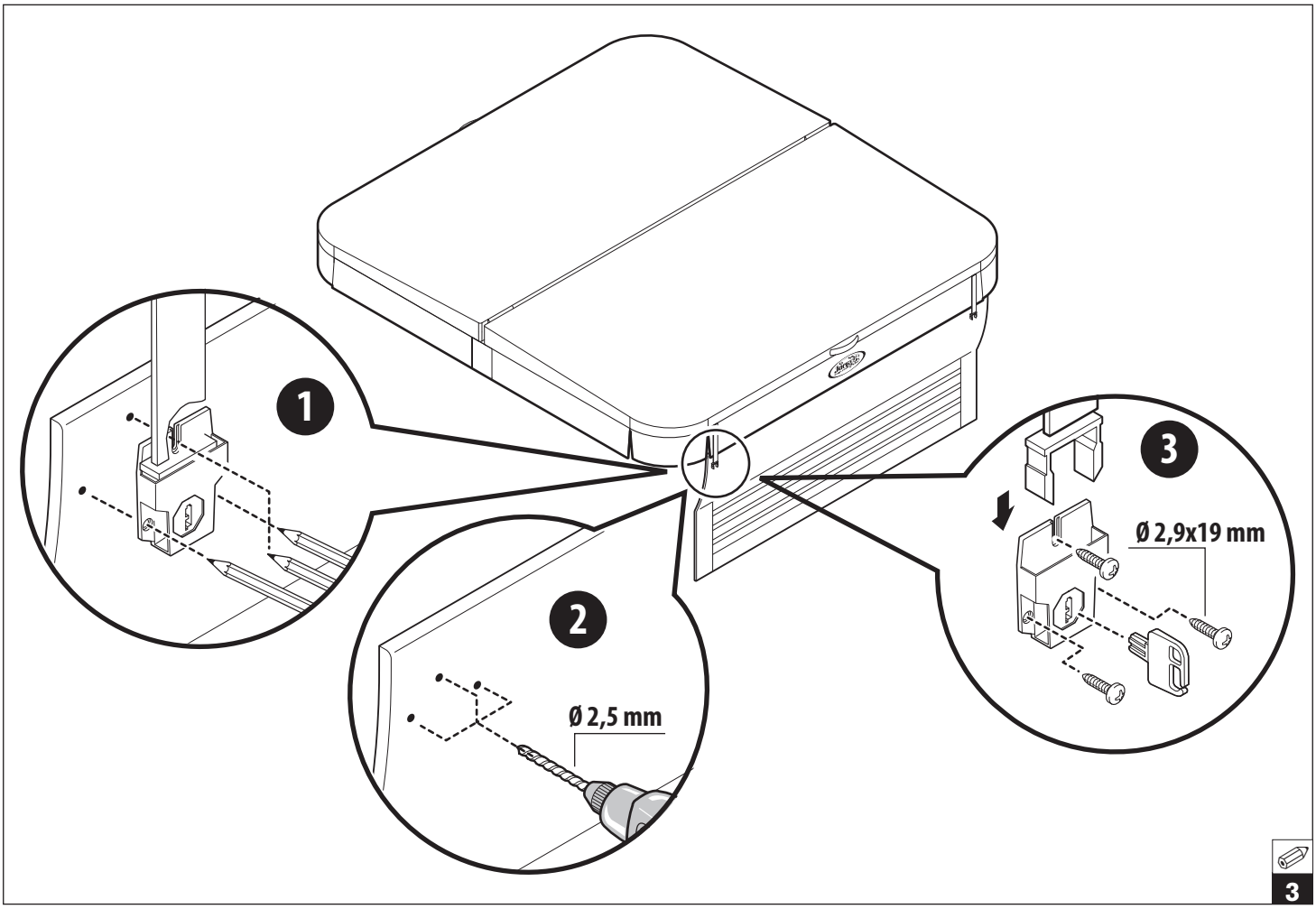


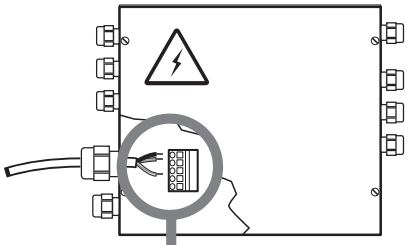


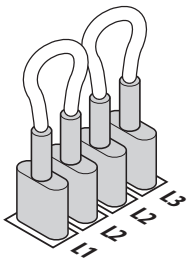


1


4-5 cm
B
D
C
2

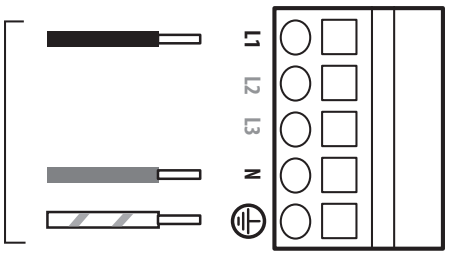

1
2
Ø 2,5 mm
3
Ø 2,9x19 mm
3

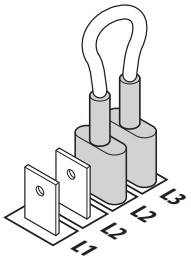




L3
L2
L2
L1

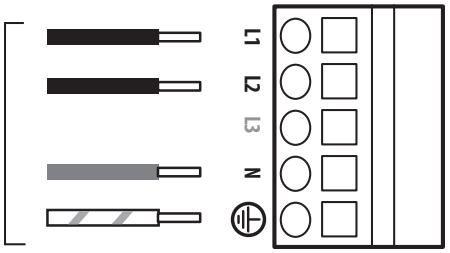
220-240V 50/60 Hz
1+N ~

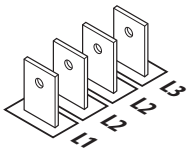




L3
L2
L2
L1

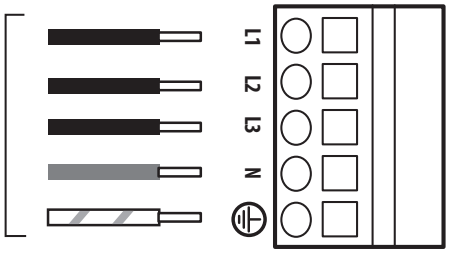
380-415V 50/60 Hz
2+N ~



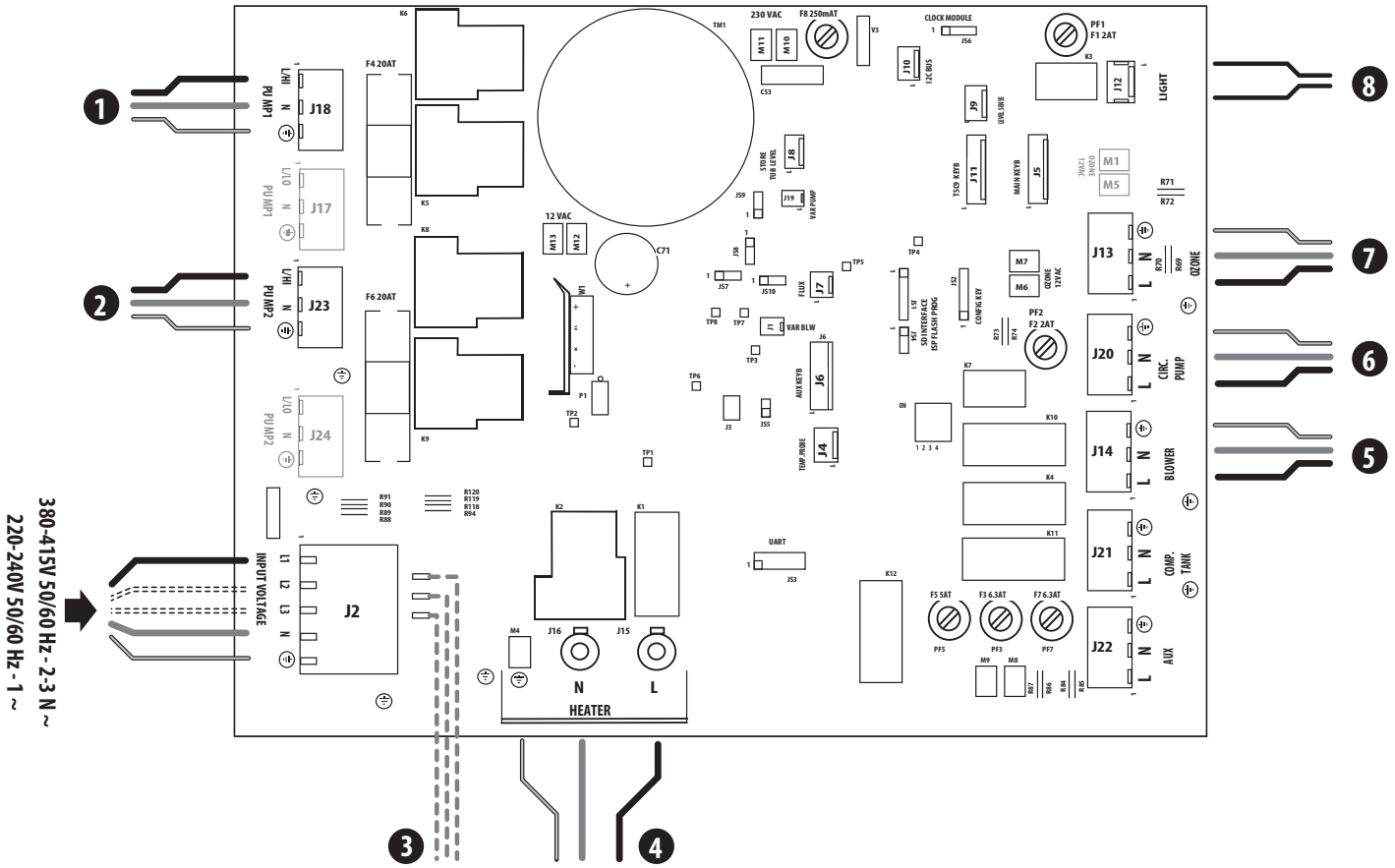


L3
L2
L2
L1

380-415V 50/60 Hz
3+N ~

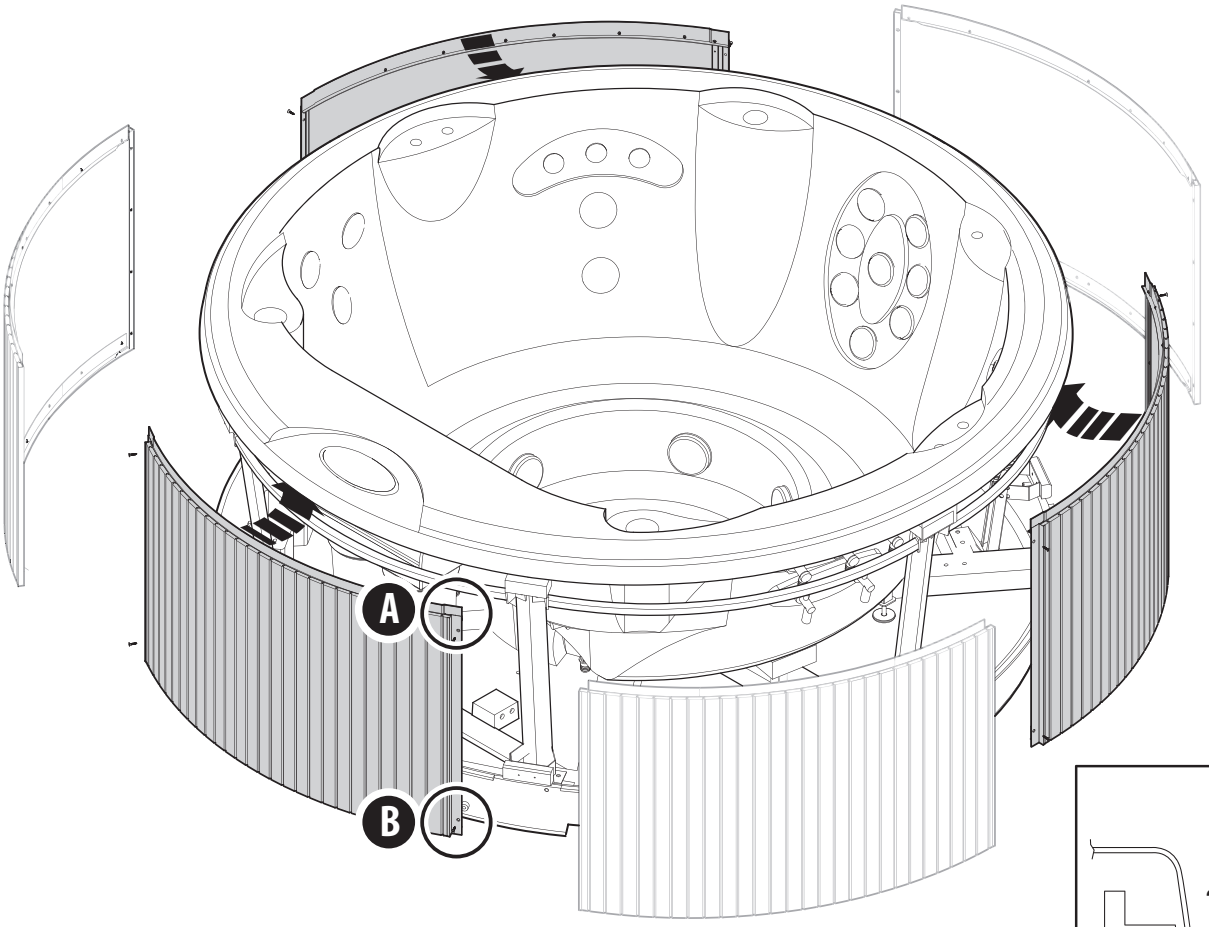


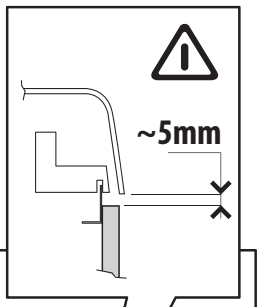
4

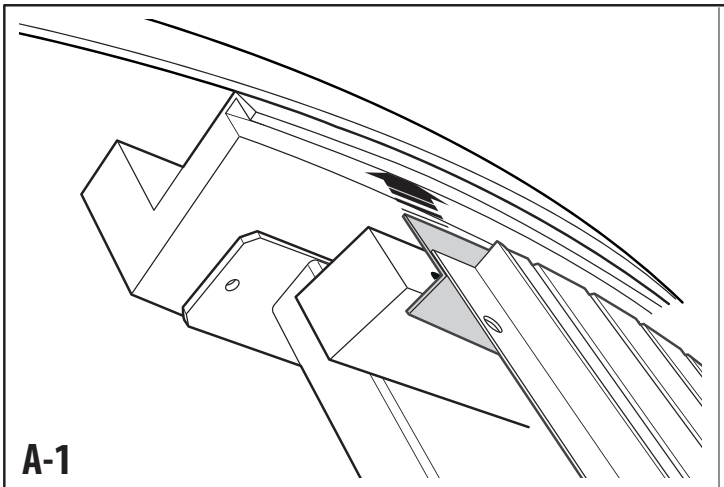


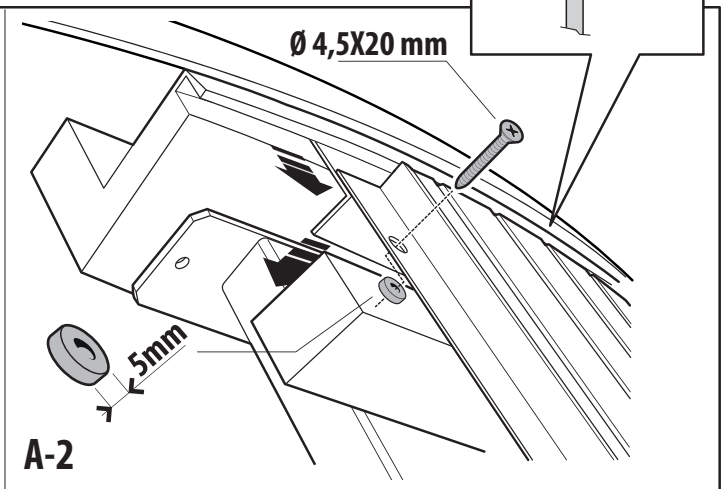
	ITALIANO	ENGLISH	FRANÇAIS	DEUTSCH	ESPAÑOL	РУССКИЙ
1	pompa 1	pump 1	pompe 1	Pumpe 1	bomba 1	насос 1
2	pompa 2	pump 2	pompe 2	Pumpe 2	bomba 2	насос 2
3	sistema audio (optional)	audio system (optional)	système audio (en option)	Audiosystem (Zubehör)	sistema de audio (opcional)	аудио система (опция)
4	riscaldatore	heater	chauffage	Heizgerät	calentador	электронагреватель
5	blower	blower	blower	Blower	blower	наддув
6	pompa di filtrazione	pump for filtering	pompe de filtrage	Filterpumpe	bomba de filtración	насос фильтрации
7	ozonizzatore/Clearray™	ozonator/Clearray™	ozonisateur/Clearray™	Ozonerzeuger/Clearray™	ozonizador/Clearray™	озонатор/Clearray™
8	faro	spotlight	spot	Scheinwerfer	foco	светильник
L	fase	phase	phase	Phasenleiter	fase	фаза
N	neutro	neutral	neutre	Nullleiter	neutro	нейтраль
⏚	terra	earth	terre	Erdleiter	tierra	земля

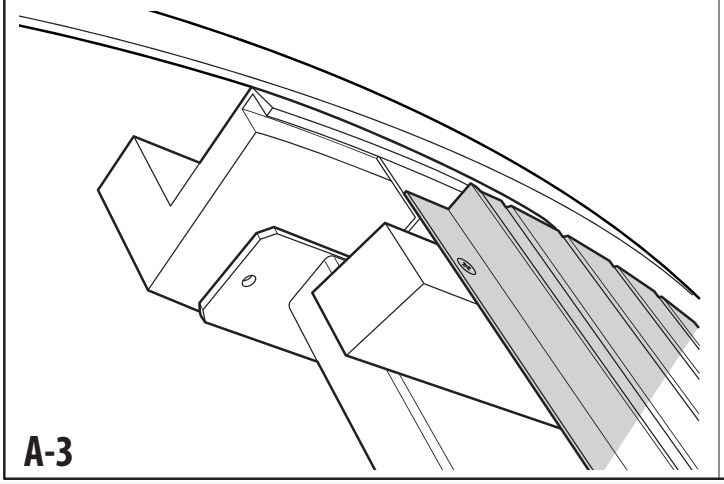
5

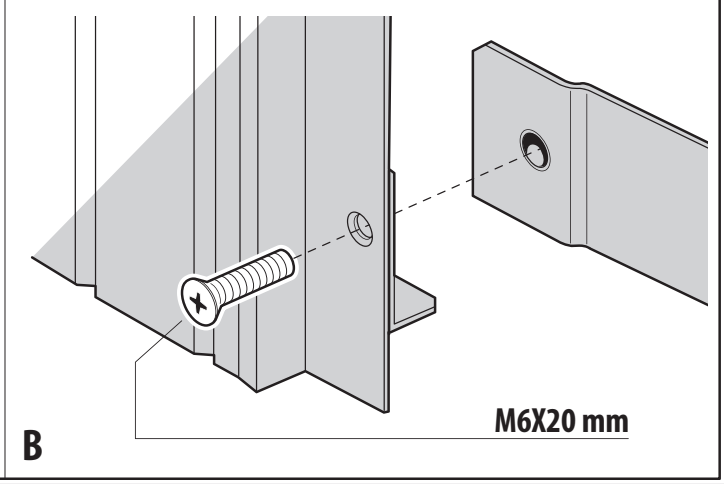




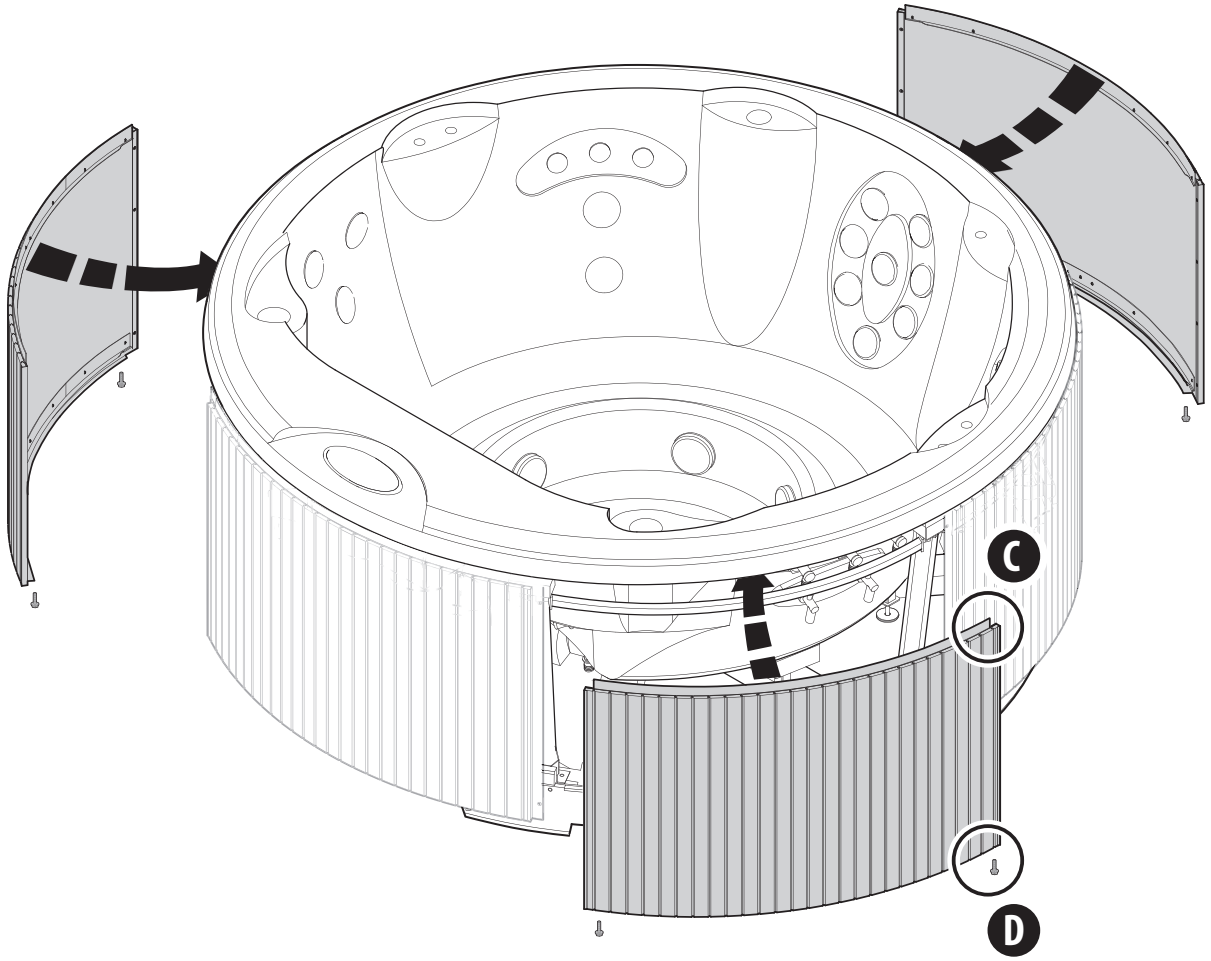


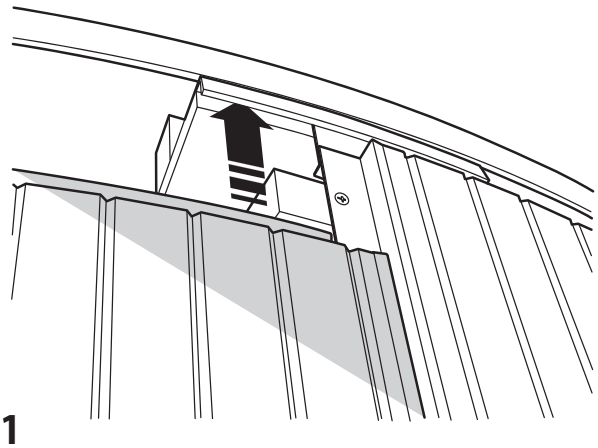


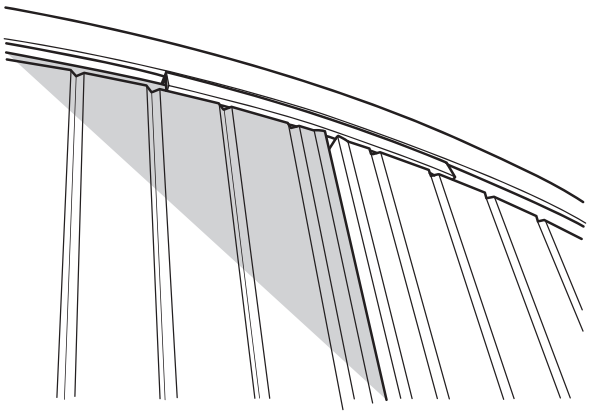


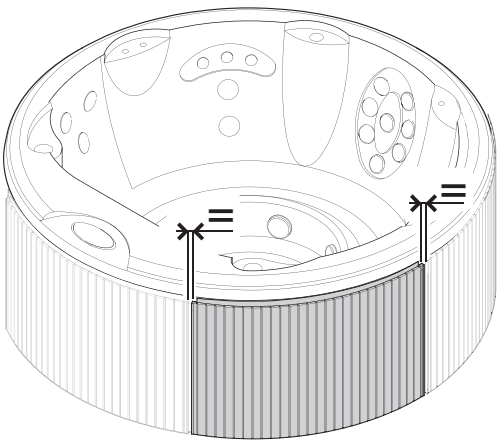


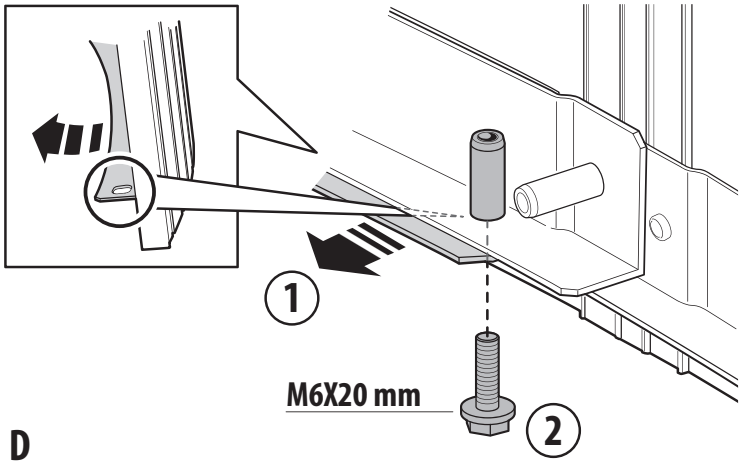
5a




C-1

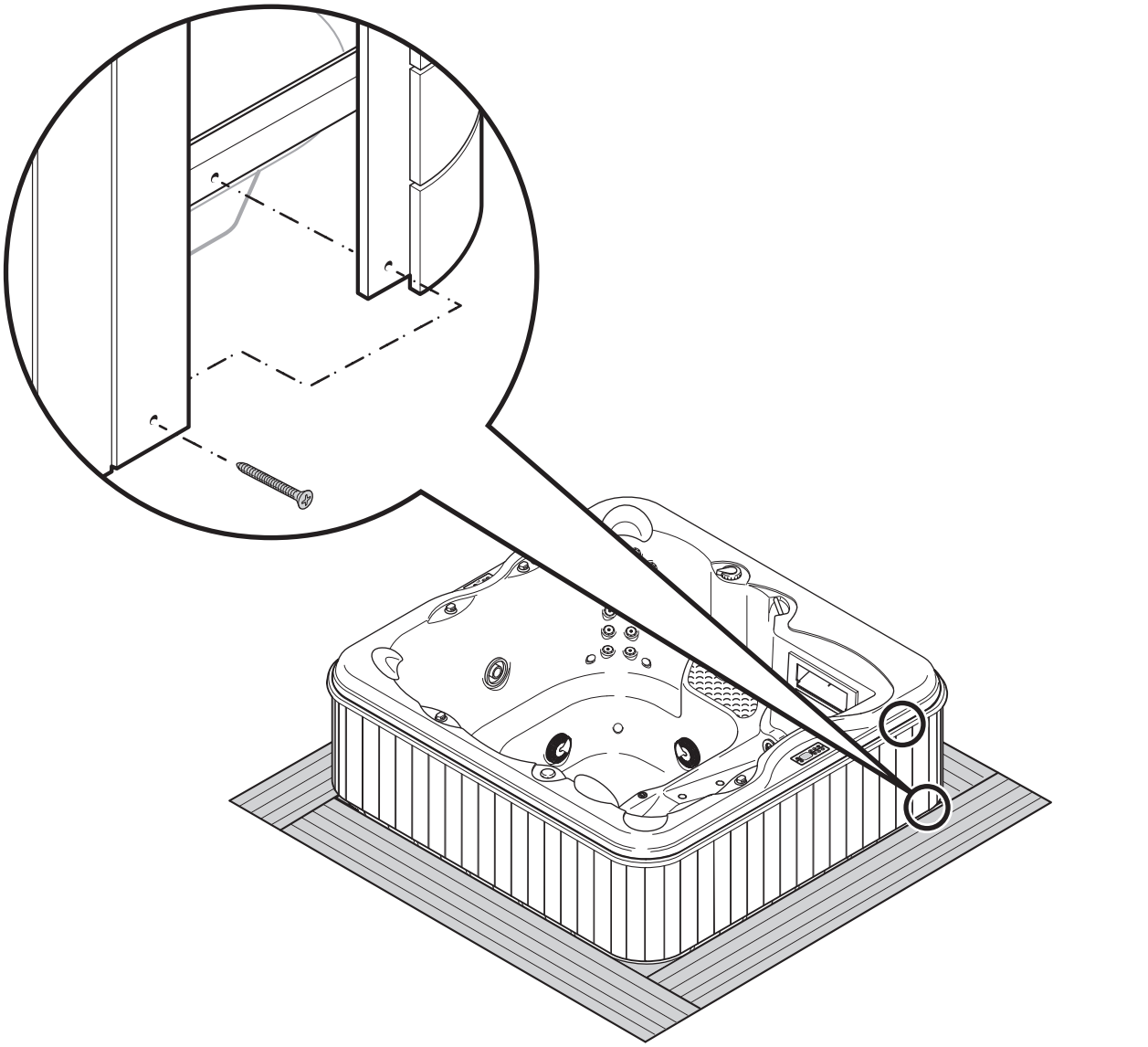

C-2

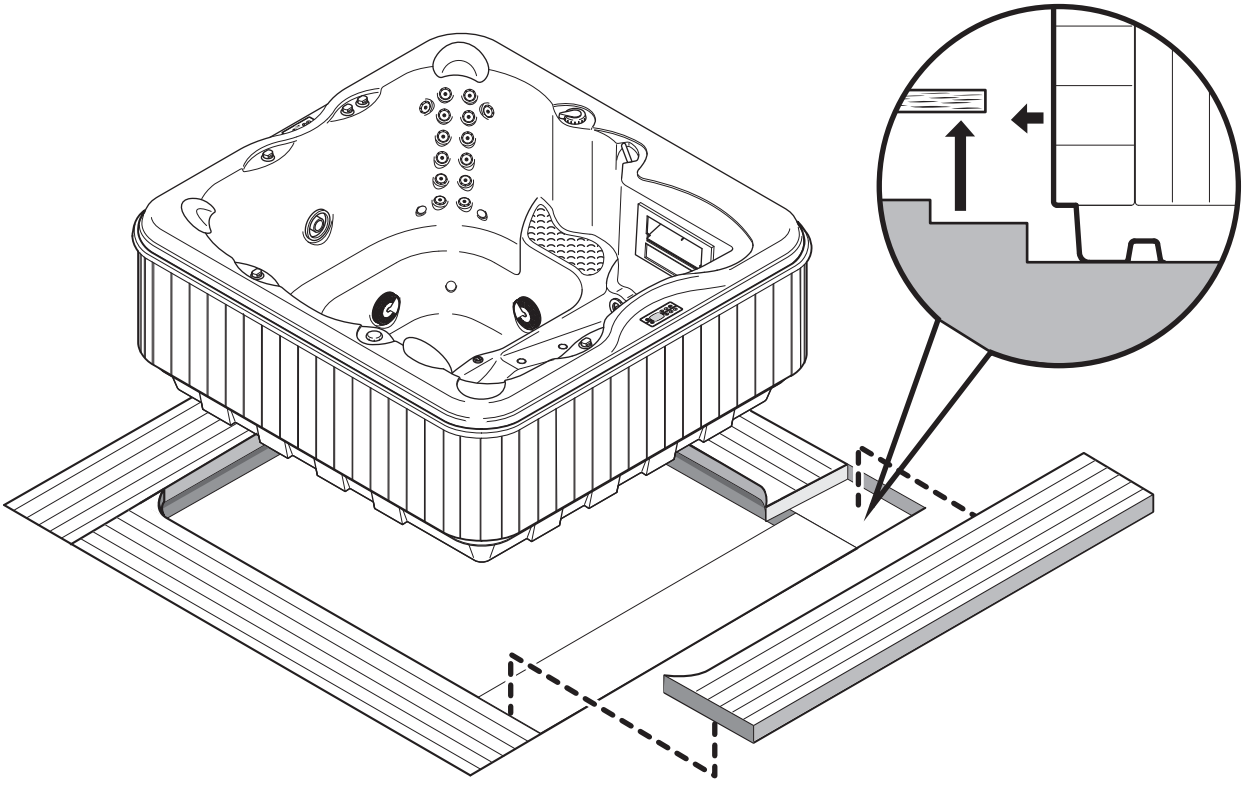




D

6





PREMESSA

• Il presente manuale è strutturato in due parti. La prima è rivolta all'utente, mentre la seconda è riservata al personale qualificato che provvede all'installazione e a quello che è incaricato della gestione e normale conduzione dell'impianto. La distinzione deriva dal fatto che, mentre l'uso normale non richiede particolari conoscenze e non espone a rischi, le operazioni di installazione, di gestione e di normale conduzione dell'impianto richiedono conoscenze particolari in materia di sicurezza e di pericoli legati alle operazioni da svolgere, che possono essere affidate solo a personale responsabile e competente, abilitato ad eseguire e certificare i lavori svolti nel rispetto delle leggi vigenti nel Paese in cui la spa viene installata ed utilizzata.

• L'utente, a meno che non appartenga alla categoria di persone sopra descritte, dovrà limitarsi ad operare secondo quanto esposto nella prima parte, evitando qualsiasi intervento diverso.

• In particolare, in caso di guasto o malfunzionamento, egli dovrà limitarsi a scollegare l'impianto, **operando sugli interruttori generali installati in zona accessibile, e poi richiedere l'intervento di tecnici specializzati.**

La Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità nel caso che le operazioni previste nella seconda parte non vengano eseguite da personale specializzato.

ISTRUZIONI D'USO PER L'UTENTE

LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI AVVERTENZE.

La Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità per danni derivanti dalla non osservanza delle seguenti disposizioni.

Questa apparecchiatura non deve essere usata da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità motorie, sensitive e/o cognitive o comunque prive delle nozioni necessarie per il suo utilizzo.
Assicurarsi che i bambini, nel caso utilizzino l'apparecchiatura, vengano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura.

La copertura in dotazione è provvista di chiusura a chiave in modo da evitare cadute accidentali nella spa.

Non usare l'acqua con temperature oltre i 40 °C.
Il riscaldatore elettrico è dotato di doppia sicurezza elettronica (hardware - software).
Temperature comprese tra 38 °C e 40 °C sono normalmente tollerate da persone adulte; la temperatura ideale, in ogni caso, è di 35-36 °C.

È consigliabile fare sempre una doccia prima di entrare in acqua.
Controllare accuratamente la temperatura dell'acqua, che non deve superare i 40 °.
La tollerabilità all'acqua calda varia da persona a persona.
Le donne incinte ed i bambini piccoli non devono usare la spa senza prima consultare un medico e comunque l'acqua deve avere una temperatura inferiore a 38 °C.

Fare molta attenzione quando si è soli nella spa: restare immersi a lungo nell'acqua calda può causare nausea, capogiri e svenimenti. Se s'intende utilizzare la spa per periodi abbastanza lunghi (oltre ai 10-15 minuti) assicurarsi che la temperatura dell'acqua abbia un valore più basso. Questo è indicato anche per i bambini.

Persone ammalate di cuore, diabete, ipertensione o ipotensione, o con altri problemi di salute non devono utilizzare la spa senza prima aver consultato il proprio medico.

Non utilizzare la spa dopo l'assunzione di alcool, droghe o medicinali che inducono sonnolenza o che possono alzare/abbassare la pressione del sangue.

Persone sotto cura medica devono consultare un medico prima di utilizzare la spa, dato che alcuni medicinali possono indurre sonnolenza, mentre altri possono influire sul battito cardiaco, sulla pressione sanguigna, sulla circolazione.

ATTENZIONE
La copertura non è concepita per sostenere pesi. Non sedersi, camminare o sdraiarsi sulla copertura. Non depositarvi oggetti.

Fare molta attenzione quando si entra e si esce dalla spa: l'acqua rende scivolose tutte le superfici.

Non utilizzare la spa quando le condizioni atmosferiche sono proibitive (temporali, ecc.).

Non fare uso di oggetti che si possono rompere, o comunque fragili, durante l'utilizzo della spa.

Non si devono usare apparecchiature elettriche (radio, asciugacapelli, ecc.) in prossimità della spa, a meno che questa non sia vuota.

Non togliere le griglie di protezione dalle bocchette di aspirazione.
Durante l'uso della spa mantenere la testa, il corpo e gli indumenti ad una distanza di almeno 40 cm dalle bocchette di aspirazione; le capigliature lunghe vanno raccolte e opportunamente fermate.

Non avviare la spa se le griglie di protezione sono rotte o mancanti. Rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Jacuzzi® o ad un Centro Assistenza autorizzato.

Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali.

⚠ **Un'esposizione prolungata al sole potrebbe danneggiare il materiale di cui è costituito il guscio della spa, data la sua capacità di assorbire il calore (i colori scuri in particolare). Quando non è in uso, non lasciare la spa esposta al sole senza un'adeguata protezione (copertura termica, gazebo, ecc.).**
Gli eventuali danni derivanti dalla non osservanza delle presenti avvertenze non sono coperti dalla garanzia.

■ PREDISPOSIZIONI PER L'USO

ATTENZIONE

⚠ **Le verifiche preliminari ed eventuali regolazioni dell'impianto devono essere eseguite da personale qualificato ed abilitato ad effettuarle, sotto la sua responsabilità. Le istruzioni relative sono riportate nella seconda parte del presente manuale.**

L'utente deve individuare una persona qualificata in grado di gestire e condurre l'impianto, in particolare per quanto concerne le operazioni:

▶ Carico dell'acqua nella spa.
*Riempire la spa in modo che risultino coperte le bocchette più alte (✎**2, part.B**).*

▶ Verifica della qualità dell'acqua, controllo chimico del pH e della disinfezione dell'acqua.
Questi controlli devono essere effettuati frequentemente per garantire la qualità dell'acqua nel tempo, soprattutto se la spa viene utilizzata da più persone.

▶ Accertarsi che siano state eseguite TUTTE le operazioni descritte nella sezione *"Istruzioni di funzionamento e uso per il 'gestore' dell'impianto - Avvertenze Generali - Primo avviamento".*

▶Accendere l'interruttore generale dell'impianto.

ATTENZIONE

⚠ **Non dare corrente all'impianto se la spa non è piena d'acqua fino al normale livello di riempimento, poiché le pompe potrebbero danneggiarsi. Il non tener conto della presente avvertenza fa scadere immediatamente la garanzia.**

■ LIMITAZIONE DEL CONSUMO ELETTRICO

Se non si dispone di sufficiente energia elettrica e si decide di attivare il limitatore di consumo, si deve configurare il software di sistema per il corretto funzionamento della spa:

▶ Tenere premuto il tasto **"Light"** per circa 12 secondi, finché non compare la scritta "***cFn***".

▶ Agire eventualmente sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per scorrere il menu, fino a visualizzare "***cFn***": premere nuovamente il tasto **"Light"** per confermare l'opzione.

▶ A questo punto inserire la password **123** in questo modo:

- agire sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per inserire la prima cifra.

- confermare la scelta premendo il tasto **"Light"**.

Agire allo stesso modo per inserire le altre due cifre.

▶ Una volta inserita la password, sul display compare la scritta I1x (parametro unità misura della temperatura); premere quindi nuovamente il tasto **"Light"** per passare al parametro **I2x** *(dove "x" può essere 1 o 0; in fabbrica viene memorizzato 1).*

NOTA *in alcuni modelli, "x" può assumere valori che vanno da 16 a 32 (ampere) e possono essere modificati ad intervalli di 2, permettendo così di ottenere un certo controllo sulla gestione delle potenze in gioco; in fabbrica viene memorizzato il valore 32.*

▶ Agire sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per cambiare il valore di "x" e confermare quindi la scelta con il tasto **"Light"**: sul display compare la scritta **I3 0**. Premere nuovamente il tasto **"Light"** per uscire dalla procedura e memorizzare i nuovi valori *(si raccomanda di non modificare il parametro* **I3 0***):* il display si spegne per un istante e poi si riaccende.
- Se per circa 20 secondi non viene premuto alcun tasto, si esce ugualmente dalla procedura, ma le eventuali modifiche non vengono memorizzate.

NOTE
- Quando il parametro I2 è uguale a 0 (o a 16, in alcuni modelli) il consumo elettrico della spa viene limitato a 16A; in queste condizioni è possibile attivare contemporaneamente una pompa idromassaggio ed il blower (attivando l'altra pompa, quella in funzione viene spenta ma il blower resta acceso).

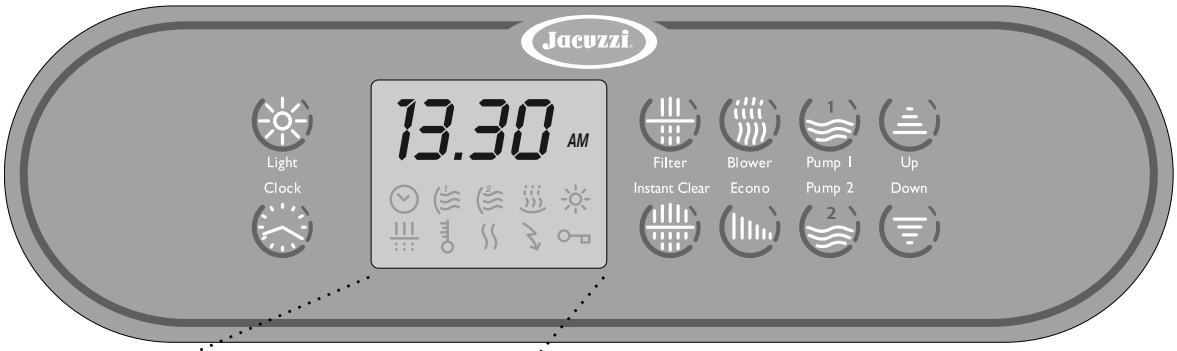
Nel caso invece fosse attivo il riscaldatore, l'accensione di qualsiasi carico (pompe e/o blower) disattiva il riscaldatore stesso.

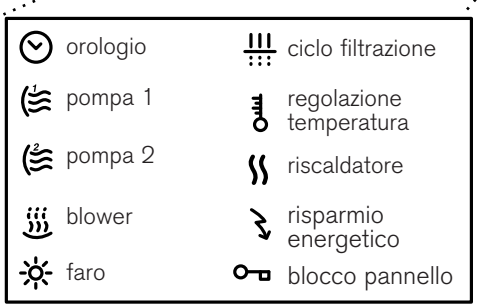
- Quando invece il parametro I2 è uguale a 1 (o a 32, in alcuni modelli), risulta selezionato il massimo consumo elettrico; in queste condizioni è possibile attivare contemporaneamente le pompe idromassaggio ed il blower.

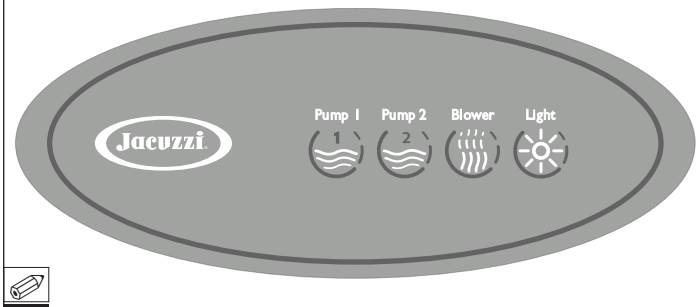
Nel caso invece fosse attivo il riscaldatore, accendendo 2 pompe idromassaggio (ove presenti) ed il blower il riscaldatore potrebbe spegnersi; in ogni caso, viene comunque attivato 5 minuti dopo che i consumi sono diminuiti abbastanza da poterlo accendere.

- Si sconsiglia di attivare il limitatore di consumo qualora la spa venga installata in luoghi in cui le temperature raggiungono spesso valori al di sotto di 0 °C perché, viene limitata la funzionalità della protezione anti-gelo (vedere capitolo rispettivo).
- La regolazione fine del parametro I2 (regolazione che avviene ad intervalli di 2) consente la gestione ottimizzata del consumo elettrico.

6







7

■ PANNELLO DI CONTROLLO E FUNZIONI

Seguire le istruzioni sotto riportate per prendere confidenza con l'uso dei pannelli di controllo: quello principale (✎ **6**) situato nei pressi dello skimmer e quello secondario (✎ **7**), dalla parte opposta; quest'ultimo permette solamente l'accensione delle pompe per l'idromassaggio, l'attivazione dei getti d'aria (blower) e/o del faro.

N.B.: alcuni modelli non prevedono il secondo pannello di controllo, ma solo quello principale.

▶ Quando viene data tensione all'impianto, il display del pannello mostra, alternativamente, l'ora e la temperatura dell'acqua in vasca. Se è il riscaldatore elettrico è in funzione, compare anche il simbolo relativo: ⟆ .

■ REGOLAZIONE DELL'ORA

Per gestire correttamente la filtrazione dell'acqua e l'utilizzo della modalità "risparmio energetico" si deve impostare l'ora corrente:

▶ Tenere premuto il tasto **"Clock"** per circa 5 secondi: verrà visualizzata l'ora attuale, con la cifra delle ore lampeggiante, mentre sul display compare il simbolo rispettivo.

▶ Agire sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per regolare il valore dell'ora. *Tenendo premuto i tasti, la variazione avviene in modo veloce.*

▶ Premere quindi il tasto **"Clock"** per passare alla regolazione dei minuti (la cui cifra inizia a lampeggiare).

▶ Agire come indicato precedentemente.

▶ Premere ancora una volta il tasto **"Clock"** per memorizzare i valori impostati ed uscire dalla modalità programmazione.

NOTE

- Se per 5 secondi non viene premuto alcun tasto, si esce ugualmente dalla procedura, ma le eventuali modifiche non vengono memorizzate.

- La presenza di una batteria tampone assicura il mantenimento dell'ora anche quando viene tolta tensione all'impianto.

Visualizzazione dell'ora

▶ Per visualizzare l'ora, premere il tasto **"Clock"** .

■ REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA

Il riscaldamento dell'acqua viene ottenuto con un riscaldatore elettrico tubolare. Si raccomanda di non impostare temperature di riscaldamento dell'acqua eccessive, al limite dei 40°C (la temperatura consigliata è di 35-36°C).

NOTA

Il riscaldatore viene disattivato se vengono attivati pompe e/o blower, fino a superare il massimo consumo consentito (il simbolo ⟆ lampeggerà sul display). In questo caso, se fosse necessario riscaldare l'acqua, il sistema attiverà il riscaldatore 5 minuti dopo che i consumi sono diminuiti abbastanza da poterlo accendere.

■ Unità di misura della temperatura

La scala della temperatura è impostata in °C, ma può essere modificata in °F, agendo come segue:

▶ Tenere premuto il tasto **"Light"** per circa 12 secondi, finché non compare la scritta "***cFn***".

▶ Agire eventualmente sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per scorrere il menu, fino a visualizzare la scritta "***cFn***": premere nuovamente il tasto **"Light"** per confermare l'opzione.

▶ A questo punto inserire la password **123** in questo modo:

- agire sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per inserire la prima cifra.

- confermare la scelta premendo il tasto **"Light"**.

Agire allo stesso modo per inserire le altre due cifre.

▶ Una volta inserita la password, sul display compare la scritta **I1x** *(dove "x" può essere 1 o 0; valore memorizzato: 0).*

▶ Agire sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per cambiare "x" da **0** a **1** (corrispondente alla scala in °F) e confermare quindi la scelta con il tasto **"Light"**: sul display compare la scritta **I2x.**

Premere nuovamente il tasto **"Light"** per passare al parametro **I3 0** *(che non deve essere mai modificato).*
Premere ancora una volta il tasto **"Light"** per uscire dalla procedura e memorizzare i nuovi valori *:* il display si spegne per un istante e poi si riaccende.
Per ritornare alla scala Celsius (°C), rientrare nella procedura e riportare la cifra "x" del parametro **I1x** a 0.

NOTA: *se per circa 20 secondi non viene premuto alcun tasto, si esce ugualmente dalla procedura ma le eventuali modifiche non vengono memorizzate.*

Temperatura di riscaldamento dell'acqua ("set point").
Per controllare/modificare la temperatura di riscaldamento dell'acqua, agire nel modo seguente:

▶ Premere il tasto **"Up"** o **"Down"**: sul display comparirà la temperatura attualmente memorizzata *(visualizzata in °C, o °F secondo quanto programmato, vedi "Unità di misura della temperatura")* e compare il simbolo rispettivo.

▶ Premere nuovamente il tasto **"Up"** o **"Down"** per variare il valore visualizzato, da un minimo di 15 °C ad un massimo di 40 °C (59÷104 °F).

▶ Per visualizzare di nuovo la temperatura dell'acqua in vasca, basta non toccare alcun tasto per circa 5 secondi.

▶ Il funzionamento del riscaldatore viene segnalato sul display per mezzo del simbolo visualizzato in modo fisso *(se lampeggiante, significa che il riscaldamento è stato sospeso per non superare il consumo massimo consentito; vedere anche nota precedente).*

▶ Non appena il valore programmato ("set-point") della temperatura dell'acqua viene superato, il riscaldatore viene disattivato e non viene riacceso finché la temperatura effettiva dell'acqua non scende di circa 0,5 °C - 1 °F rispetto al valore impostato.

▶ Per garantire la misura esatta della temperatura dell'acqua la pompa di filtrazione si attiva ogni mezz'ora *(anche se non sono stati impostati cicli di filtrazione)*, dato che la sonda di temperatura è inserita nella tubazione del riscaldatore.

NOTA: *quando viene spento l'impianto, o viene a mancare la corrente elettrica, rimane in memoria l'ultimo valore di set-point impostato.*

Mantenimento della temperatura minima dell'acqua in vasca e protezione anti-congelamento delle tubazioni ("Smart Winter")

Minimo ogni mezz'ora, il sistema legge l'effettiva temperatura dell'acqua in vasca; qualora risulti al di sotto del valore minimo consentito (15 °C - 59 °F), il riscaldatore e la pompa di filtrazione vengono attivati automaticamente, finché la temperatura non risale oltre tale valore.

La modalità "Smart Winter" consente di monitorare, per mezzo di una sonda apposita, la temperatura del vano sotto la vasca, in cui sono presenti tutte le le tubazioni del circuito idraulico; in presenza quindi di condizioni estreme, il sistema può attivare questa protezione antigelo (segnalata sul display dalla scritta **ICE***), azionando le pompe secondo una modalità dipendente dalle seguenti configurazioni:*

• Con limitazione del consumo elettrico
Viene attivato il blower e, contemporaneamente, una delle due pompe idromassaggio. Dopo 1 minuto si spegne la pompa e si accende l'altra, sempre per 1 minuto, dopodiché pompe e blower vengono disattivate *(durante questo ciclo, il riscaldatore è spento ma viene successivamente attivato).*

• Senza limitazione del consumo elettrico
La modalità di funzionamento è la stessa, tranne per il riscaldatore che resta in funzione.

▶ L'attivazione delle pompe e del blower viene effettuata ad intervalli prestabiliti, a seconda del valore di temperatura riscontrato:

- temperatura compresa tra 12 e 15 ° C (54-59 °F):
ogni ora
- temperatura compresa tra 9 e 12 ° C (48-54 °F):
ogni 30 minuti
- temperatura compresa tra 6 e 9 ° C (42-48 °F):
ogni 15 minuti
- temperatura minore o uguale a 6 ° C (42 °F):
in modo continuo

NOTE
- Se la temperatura del vano sotto la vasca scende rapidamente, aumenta la frequenza delle attivazioni.
- Se viene rilevata la necessità di attivare la protezione anticongelamento durante un ciclo di filtrazione o la filtrazione veloce ("Instant Clear"), questi verranno sospesi per riprendere dopo il ciclo stesso.
- Se risulta attiva questa protezione, il faro può comunque essere sempre attivato.

Modalità "risparmio energetico"
Impostando questa funzione, il riscaldatore elettrico non viene attivato finché la temperatura dell'acqua non scende di almeno 10 °C (18 °F) rispetto a quella impostata.

▶ Premere il tasto **"Econo"** : il display visualizza la scritta **Edx** *(dove "x" indica la durata in ore).*

▶ Agire sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per inserire la durata desiderata *(da un minimo di 0 ad un massimo di 24 ore, valore che corrisponde alla funzione sempre attiva).*

▶ Premendo nuovamente il tasto **"Econo"** viene confermato il valore scelto e si passa quindi alla programmazione dell'ora di inizio (**Es**).

▶ Impostare prima l'ora e confermare con il tasto **"Econo"**; quindi, impostare il valore dei minuti e infine premere nuovamente il tasto **"Econo"** per memorizzare i valori inseriti ed uscire dalla modalità di programmazione.
A funzione attiva, sul display compare il simbolo rispettivo.

NOTE
- Se viene attivata una funzione (ad eccezione dei fari e/o dell'ora) quando è presente il risparmio energetico, questo viene sospeso (il simbolo sul display lampeggia) e riprende automaticamente 40 minuti dopo lo spegnimento della funzione che era stata attivata.

- La temperatura minima che caratterizza la modalità risparmio energetico non può mai essere minore di 15 °C (59 °F) (temperatura minima di mantenimento).

- Se dovesse mancare la corrente elettrica, i dati impostati vengono comunque mantenuti in memoria; alla riaccensione, però, la funzione non riprende ma la sua attivazione viene rimandata all'ora di inizio impostata.

Oltre ai parametri "I1x" (unità di misura della temperatura) e "I2x" (limitazione del consumo elettrico) è presente il parametro "I3x", il cui valore "x" è impostato in fabbrica a 0. Si raccomanda di non variarne l'impostazione altrimenti il riscaldatore elettrico viene disattivato.

■ FILTRAZIONE DELL'ACQUA

La filtrazione dell'acqua è indispensabile per mantenerla pulita e trasparente ed eliminare le particelle in sospensione; questa pulizia è assicurata dalla pompa di filtrazione e dall/i filtro/i a cartuccia, situato/i all'interno dello skimmer (vedere cap. "Manutenzione del filtro a cartuccia").

Le spa sono inoltre dotate di un particolare tipo di filtrazione chiamata "Instant Clear": si tratta di una filtrazione "istantanea" che si differenzia dal ciclo vero e proprio per la sua breve ed intensa durata.

Informazioni generali
La filtrazione viene realizzata mediante un ciclo apposito che viene eseguito ogni 12 ore. Questo ciclo consiste di 2 fasi, le quali, a seconda della configurazione della limitazione del consumo elettrico (vedere capitolo relativo) sono così suddivise:

• Inizio
(con limitazione del consumo elettrico)
le pompe idromassaggio vengono attivate per 1 minuto ciascuna, una per volta mentre il blower, durante questa fase, rimane sempre attivo.

(senza limitazione del consumo elettrico)
le pompe idromassaggio ed il blower vengono attivati contemporaneamente per 1 minuto.

• Continuazione
Questa fase, unica per entrambe le configurazioni, prevede il funzionamento della pompa di filtrazione e dell'ozonizzatore (o del Clearray™) per il tempo rimanente del ciclo.

Impostazione dei cicli di filtrazione
Per impostare il ciclo di filtrazione, agire come segue:

▶ Premere il tasto **"Filter"** : il display visualizza la scritta **Fdx** *(dove "x" indica la durata in ore).*

▶ Agire sui tasti **"Up"** e/o **"Down"** per inserire la durata desiderata *(da un minimo di 0 ad un massimo di 12 ore, valore che corrisponde ad una filtrazione continua, dato che il ciclo viene comunque eseguito ogni 12 ore).*

▶ Premendo nuovamente il tasto **"Filter"** viene confermato il valore scelto e si passa quindi alla programmazione dell'ora di inizio (**Fs**).

▶ Impostare prima l'ora e confermare con il tasto **"Filter"**; quindi, impostare il valore dei minuti e infine premere nuovamente il tasto **"Filter"** per memorizzare i valori inseriti ed uscire dalla modalità di programmazione.
A funzione attiva, sul display compare il simbolo rispettivo.

NOTA: *se dovesse mancare la corrente elettrica i valori impostati vengono comunque mantenuti.*

Sospensione dei cicli di filtrazione
▶ Il ciclo di filtrazione può venire sospeso dalla protezione anti-congelamento (modalità "Smart Winter") o a causa di una sovratemperatura dell'acqua; fare riferimento ai rispettivi capitoli.

▶ Se è attiva la funzione di blocco temporaneo del sistema ("stand-by", vedere capitolo relativo) la pompa di filtrazione si ferma e viene riavviata dopo che la condizione di stand-by è stata disattivata.

▶ Se dovesse mancare la corrente elettrica durante un ciclo di filtrazione, o se l'interruzione avviene prima dell'inizio della filtrazione e permane oltre tale ora, il ciclo non riparte al ritorno della corrente elettrica e la filtrazione viene rinviata al ciclo successivo (*dato che il ciclo viene ripetuto ogni 12 ore).*

Sovratemperatura durante i cicli di filtrazione
▶ Se durante il ciclo di filtrazione la temperatura dell'acqua supera il valore impostato di oltre 1 °C (2 °F) (*"set-point", vedere cap. "Regolazione della temperatura di riscaldamento dell'acqua")* e non diminuisce di almeno 1 °C (2 °F) nelle 3 ore successive, il ciclo di filtrazione viene sospeso.

Anche in condizioni di elevata temperatura dell'acqua (a causa di eccessivo irraggiamento solare, per esempio) viene quindi garantita la filtrazione per almeno 3 ore.

Ozonizzatore o Clearray™ (generatore di ozono o generatore di luce UV)
Il generatore d'ozono (o il generatore di luce UV) riduce il fabbisogno di prodotti chimici per il trattamento dell'acqua.

▶ Il funzionamento dell'ozonizzatore (o del Clearray™) è automatico ed è subordinato all'attivazione della pompa di filtrazione, mentre risulta spento quando sono attivi l'idromassaggio, il blower o anche solo il faro (questo perché si presuppone la presenza di persone in vasca); 10 minuti dopo lo spegnimento delle funzioni, l'ozonizzatore (o del Clearray™) riprende il proprio funzionamento (se risulta attivo un ciclo di filtrazione).

Filtrazione veloce ("Instant Clear")
È indicata dopo un uso intensivo della spa e/o associata al trattamento chimico dell'acqua, per favorire lo scioglimento delle sostanze impiegate per la disinfezione.

▶ Per attivare la funzione basta premere il tasto **"Instant Clear"** : il display visualizzerà la scritta **boo**.

▶ La funzione dura 45 minuti *(questo valore non può essere variato)* durante i quali la pompa di filtrazione e le pompe idromassaggio vengono così attivati:
- la pompa idromassaggio 2 viene attivata una sola volta per 1 minuto.
- la pompa idromassaggio 1 viene attivata per il resto del ciclo (l'ozonizzatore o il Clearray™ è attivo per tutta la durata del ciclo).

▶ Il riscaldatore, qualora risultasse attivato, continuerà a funzionare normalmente, a meno che il sistema non risulti configurato per la limitazione del consumo elettrico.

▶ La funzione termina:
- allo scadere del tempo suddetto
- quando si attiva un'altra funzione.
- ripremendo il tasto .

NOTA: *se c'è la necessità di attivare la protezione anti-congelamento durante la filtrazione veloce, questa verrà temporaneamente sospesa per consentire l'attivazione della protezione stessa.*

■ UTILIZZO DELL'IDROMASSAGGIO

Fare il bagno in una spa è piacevole e dona tanto benessere. Dopo una giornata dura e stressante potete immergervi nel calore dell'acqua calmante e rilassante.

A seconda del modello, la spa può disporre di una o due pompe idromassaggio, di uno o due deviatori, di un certo numero di bocchette e di regolatori della miscela aria-acqua.

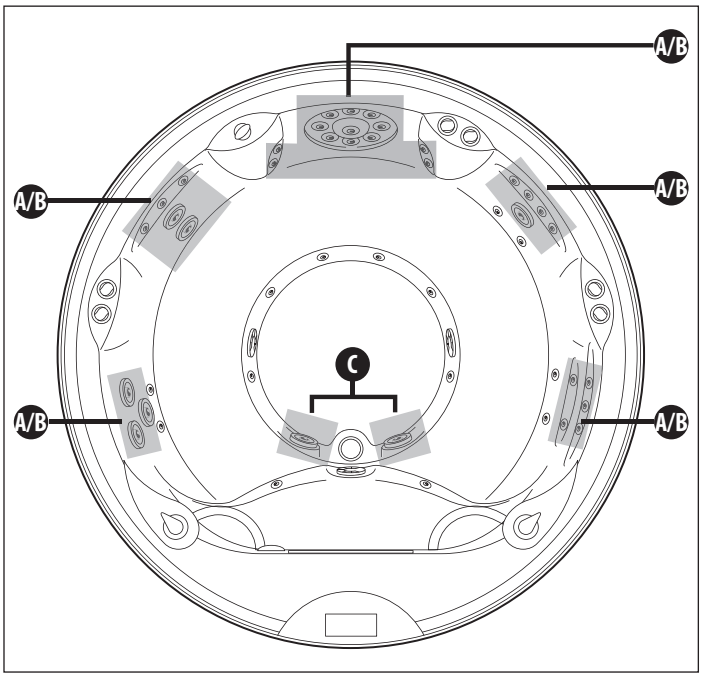
Attivazione pompe idromassaggio
Le pompe idromassaggio vengono attivate tramite i tasti rispettivi:
▶ Premere il tasto **"Pump 1"** per azionare la pompa rispettiva.
Premere il tasto **"Pump 2"** per azionare l'altra pompa idromassaggio.

▶ La/e pompa/e rimangono in funzione per 20 minuti, ma possono essere disattivate anche prima premendo nuovamente i tasti suddetti.

NOTE
- Attivando l'idromassaggio, viene accesa (se non lo era già) anche la pompa di filtrazione, che rimane attiva per altri 10 minuti dopo lo spegnimento delle pompe idro.

- Nei modelli con due pompe e blower, la modalità di funzionamento dei dispositivi dipende dalla configurazione della limitazione del consumo elettrico (vedi capitolo relativo).

Di seguito alcuni schemi esemplificativi che si riferiscono al modello Alimia; riferirsi al catalogo per le specifiche di ogni modello.



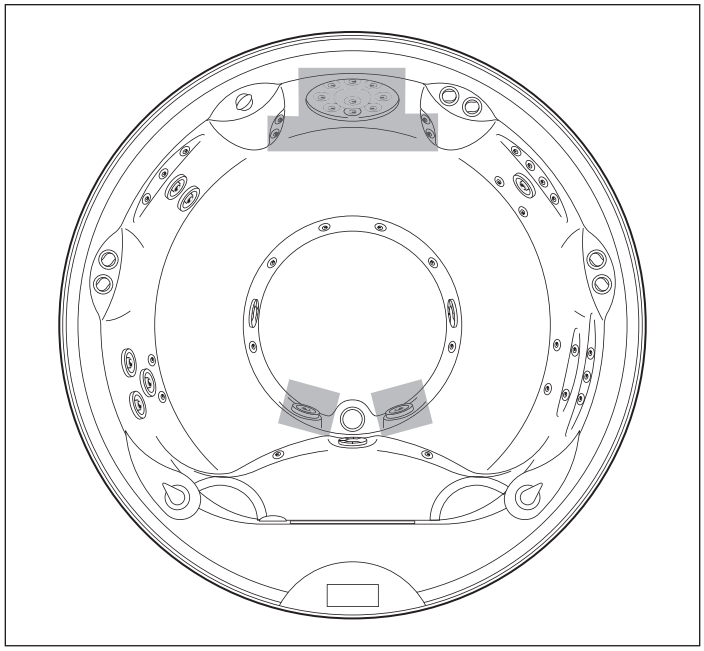
- I getti integrati nelle sedute massaggio (**part.A**) consentono di dirigere l'acqua in specifici punti della schiena, effettuando un massaggio profondo che rilassa i muscoli e riduce lo stress.

- I getti idromassaggianti indicati in **part.B,** a seconda di come ci si posiziona, consentono di godere un massaggio nella zona lombare, spalle, fianchi, braccia.

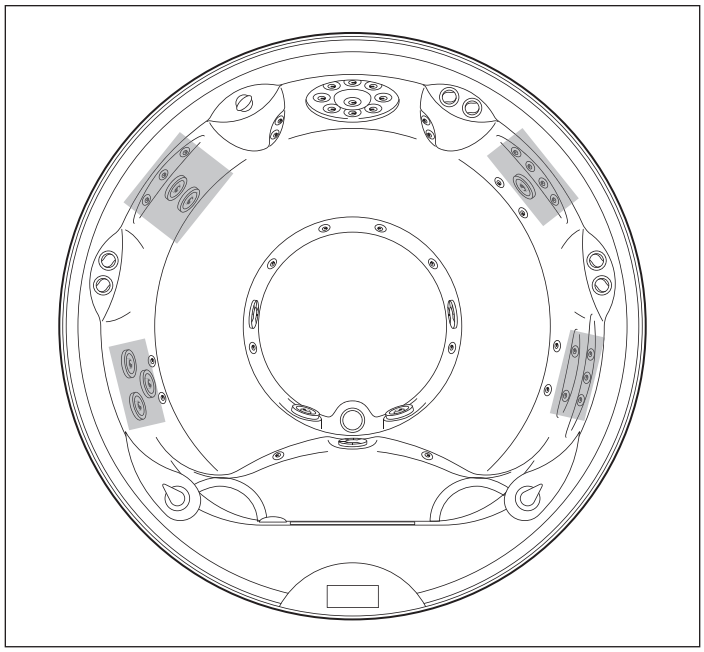
- I getti indicati in **part.C** garantiscono un massaggio rilassante per piedi e caviglie, che dona così un miglioramento a livello circolatorio. Dato che tutti i getti sono orientabili, è possibile indirizzare i getti verso i muscoli che sono tesi o rigidi: il calore ed il flusso stimolante dell'acqua aumenterà la circolazione sanguigna, donando così un immediato sollievo.

Ogni pompa aziona una precisa serie di getti:

Pompa 1



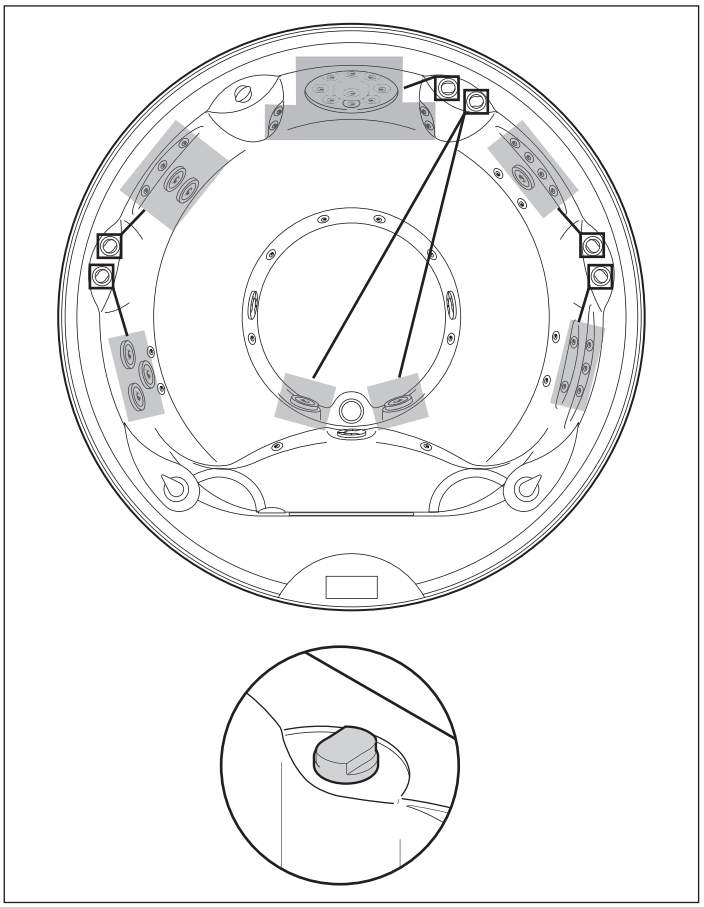
Pompa 2



In alcuni getti si può regolare la portata d'acqua agendo sulla ghiera esterna della bocchetta.

• Quantità d'aria nell'idromassaggio

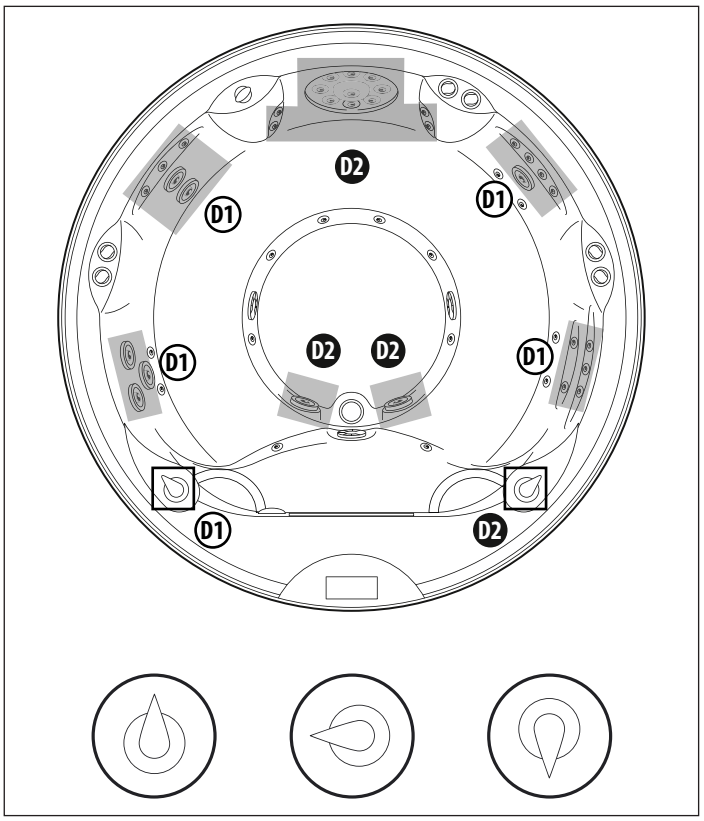
L'intensità dell'idromassaggio è determinata dalla quantità d'aria immessa nell'acqua, che viene regolata per mezzo dei pomelli di comando sistemati sul bordo della spa .



- Per avere la massima quantità d'aria, ruotare ogni pomello in senso orario; nel senso opposto per diminuirla.

• Quantità d'acqua nell'idromassaggio

Alcune bocchette idromassaggio sono collegate tra loro tramite un deviatore.



- Con il deviatore si può regolare la portata d'acqua di una serie di bocchette, rispetto all'altra serie, in proporzione inversa: ruotando cioé la manopola in un senso, o nell'altro, la potenza dei getti aumenterà su una serie di bocchette e diminuirà sull'altra

ATTENZIONE
Non agire sul/i deviatore/i con la pompa in moto.

■ ATTIVAZIONE BLOWER (compressore d'aria)

La spa è provvista di getti d'aria che fuoriescono da ugelli posizionati come indicato in precedenza.

Il sistema manda l'aria ai rispettivi getti, favorendo così la formazione di bollicine, che salgono attraverso l'acqua e si espandono finché non raggiungono la superficie esplodendo, creando anche un piacevole effetto visivo.

▶ Premere il tasto **"Blower"** per azionare il compressore d'aria.

▶ Il blower può essere attivato contemporaneamente, o separatamente, alle pompe idromassaggio *(all'accensione dell'impianto il blower è in ogni caso sempre spento, al pari delle pompe idromassaggio).*

▶ Il blower rimane in funzione per 20 minuti, ma può essere disattivato anche prima premendo nuovamente il tasto suddetto.

▶ Nel caso si volesse sfruttare l'azione dei blower per il trattamento aromaterapico, inserire la cartuccia dell'essenza profumata nel vano apposito (fare riferimento al cap. "Aromaterapia").

NOTE

- L'attivazione del blower contemporaneamente alle pompe idromassaggio potrebbe disattivare il riscaldatore (se acceso).
- Attivando il blower, viene accesa (se non lo era già) anche la pompa di filtrazione, che rimane attiva per altri 10 minuti dopo lo spegnimento della funzione.

■ FARO SUBACQUEO

Viene attivato tramite il tasto rispettivo presente sul pannello di controllo:

▶ Premere il tasto **"Light"** per azionare il faro (situato sulla parete della vasca).

NOTA: *in alcuni modelli è presente un faro a luce bianca.*

▶ Il faro rimane in funzione per 2 ore, ma può essere spento anche prima premendo nuovamente il tasto suddetto.

▶ Le combinazioni cromatiche descritte sono modulati in tonalità ed intensità dal sistema digitale integrato.

Cromodream

Questo ciclo dona un'esperienza completa in tutta la gamma cromatica; i colori, composti secondo complementarità, sfumano gradevolmente uno nell'altro, donando una sensazione di totale appagamento.

Sunlight

Una terna di colori (giallo/arancio/bianco), intervallati da momenti d'azzurro e viola, che richiama i bénefici effetti della luce solare; il giallo alternato al viola migliora il tono dell'umore e dell'equilibrio psicofisico in generale.

Relax

Composto dai colori blu/arancio/azzurro/bianco, questa sequenza favorisce la distensione ed il rilassamento; la nota arancione contribuisce a riscaldare una sequenza tendente ai colori "freddi".

Colori fissi

Sono inoltre selezionabili i seguenti colori, visualizzati in maniera fissa: bianco, blu chiaro, arancione, giallo, verde.

NOTA: *l'attivazione del faro attiva anche la pompa di filtrazione (perché si presuppone la presenza di persone in vasca) che rimane in funzione per altri 10 minuti dopo lo spegnimento del faro stesso.*

Funzioni d'utilità

■ BLOCCO DEL PANNELLO DI CONTROLLO

Questa funzione prevede due modalità di attivazione:

- Blocco parziale: viene inibita la possibilità di programmare il ciclo di filtrazione, modificare la temperatura di riscaldamento, nonchè di attivare la modalità "risparmio energetico" (Econo) e la filtrazione veloce ("Instant Clear").
Tutti gli altri tasti del pannello di controllo rimangono attivi.

- Blocco totale: questa modalità inibisce invece il funzionamento di tutti i tasti.

Blocco parziale

Per attivare questa funzione, agire come segue:

▶ Tenendo premuto per alcuni secondi il tasto **"Econo"** compare sul display, in modo lampeggiante, il simbolo di pannello bloccato ( ); continuare a tenere premuto il tasto finchè non compare anche la scritta **"LocP"** e il simbolo rimane acceso in modo fisso, segnalando così l'attivazione del blocco.

▶ Premendo uno dei tasti di cui non è consentito l'uso, il display viualizza per 5 secondi la scritta **"LocP"**.

Blocco totale

Per attivare questa funzione, agire come segue:

▶ Tenendo premuto il tasto **"Econo"** compare sul display, in modo lampeggiante, il simbolo di pannello bloccato ( ); continuare a tenere premuto il tasto anche dopo che è comparsa la scritta **"LocP"**, finché non compare la scritta ulteriore **"LocF"**: a questo punto, la funzione risulta attiva.

▶ Premendo un tasto qualsiasi, il display viualizza per 5 secondi la scritta **"LocF"**.

Disattivazione del blocco

▶ In entrambe le modalità, per disattivare il blocco tenere premuto il tasto **"Econo"** finchè la scritta **"LocP"** o **"LocF"** non scompare e viene sostituita dalla scritta **"ULoc"**.

NOTE

- Se dovesse mancare la corrente elettrica, il blocco tastiera (sia parziale o totale) viene rimosso.

- Se dal blocco parziale si desidera passare a quello totale (o viceversa), si deve prima disattivarlo e quindi impostare la nuova modalità di blocco.

■ BLOCCO TEMPORANEO DEL SISTEMA ("STAND-BY")

Questa funzione permette di sospendere il funzionamento di tutti i dispositivi del sistema per un periodo di **60 minuti** *(questo valore non può essere variato) in modo da provvedere a operazioni di ordinaria manutenzione senza dover togliere tensione.*

ATTENZIONE

Qualora si dovesse accedere alla cassetta elettrica, a parti normalmente in tensione o agli organi rotanti delle pompe è tassativo interrompere l'alimentazione elettrica spegnendo l'interruttore onnipolare.

▶ Per attivare la funzione occorre tenere premuto il tasto **"Filter"** per circa 5 secondi: sul display compare la scritta **"Sby"** seguita dal valore in minuti durante i quali rimarrà attiva la funzione.

▶ La funzione ha termine allo scadere dei 60 minuti o tenendo premuto nuovamente il tasto **"Filter"** per circa 5 secondi: a questo punto, eventuali cicli di filtrazione che erano stati sospesi riprendono il loro funzionamento, come da programma.

NOTA: *se sono attivi dei cicli di filtrazione al termine della condizione di stand-by, questi ripartono.*

■ MESSAGGI D'AVVERTENZA

La presenza di un allarme viene segnalata sul display, che riporta il codice relativo al tipo di anomalia. Se la condizione d'allarme permane, il codice continuerà ad essere visualizzato.

▶ *Motivo dell'allarme*
- possibile soluzione

▶ "**FLC**" *In alcuni modelli potrebbe comparire sul display la sigla "FLC". Il flussostato rileva un flusso d'acqua, mentre questo non c'è (il riscaldatore non viene attivato).*
Può verificarsi quando il flussostato (collegato in serie al riscaldatore) è bloccato da depositi e/o impurità che ne impediscono il corretto funzionamento, oppure nel caso sia guasto.
- Contattare un Centro autorizzato Jacuzzi®.

▶ "**FLO**" (lampeggiante) *La sonda non rileva il flusso d'acqua (il riscaldatore non può essere attivato).*
Può verificarsi nel caso che il filtro a cartuccia e/o la pompa di filtrazione sia ostruita o bloccata.
Il sistema sta cercando di riattivare il riscaldatore (vengono effettuati tre tentativi).

▶ "**FLO**" (fisso) *Il sistema ha cercato di attivare il riscaldatore ma non è stato possibile rilevare alcun flusso d'acqua.*
- Provare a spegnere e riaccendere l'interruttore installato a monte della spa; se nonostante questo permane la condizione d'allarme, contattare un Centro autorizzato Jacuzzi®.

▶ "**HOH**" *La temperatura misurata sul riscaldatore risulta maggiore o uguale a 48 °C (118 °F).*
NON ENTRARE IN ACQUA
Questo allarme, la cui visualizzazione viene alternata a quella dell'ora e della temperatura, scompare non appena il valore scende al di sotto dei 44 °C (111 °F).
- Se la condizione di allarme permane, provare a spegnere e riaccendere l'interruttore installato a monte della spa; se nonostante questo la segnalazione dovesse rimanere attiva, contattare un Centro Assistenza autorizzato Jacuzzi®.

▶ "**Ho**" *Temperatura dell'acqua troppo alta.*
NON ENTRARE IN ACQUA
La temperatura dell'acqua in vasca ha raggiunto o superato i 44 °C (111 °F); non è possibile attivare alcuna funzione.
- Se è presente, togliere la copertura dalla spa.
- Se l'eccessivo aumento di temperatura è dovuto all'irraggiamento solare, aggiungere acqua fredda nella spa.
Quando la temperatura è scesa sotto i 43 °C (109 °F) la spa dovrebbe attivarsi automaticamente; se ciò non accade, togliere corrente e contattare un Centro Assistenza autorizzato Jacuzzi®.

▶ "**rPF**" *Sonda temperatura malfunzionante*
NON ENTRARE IN ACQUA
Non è possibile attivare alcuna funzione.
- Controllare la funzionalità della sonda di temperatura, o sostituirla.

▶ "**HPF**" *Intervento del termostato di sicurezza.*
Non è possibile attivare il riscaldatore elettrico.
Il riscaldatore elettrico è stato disattivato causa surriscaldamento; questo potrebbe essere dovuto ad un flusso d'acqua irregolare.
- Provare a spegnere e riaccendere l'interruttore installato a monte della spa (reset del sistema); se nonostante questo la segnalazione dovesse rimanere attiva, contattare un Centro Assistenza autorizzato Jacuzzi®.

INSTALLAZIONE e MANUTENZIONE

ATTENZIONE
Le operazioni descritte in questa seconda parte possono essere eseguite solo da personale specializzato ed abilitato.

ATTENZIONE
La copertura termica (✎ 3) non è concepita per sostenere pesi. Non sedersi, camminare o sdraiarsi sulla copertura. Non depositarvi oggetti.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE

■ AVVERTENZE GENERALI

Eventuali danni che potevano essere identificati e riparati prima dell'installazione per i quali vengono avanzati dei reclami dopo l'installazione definitiva, sono esclusi dalla nostra garanzia.
Poiché le condizioni generali di vendita stabiliscono la resa del materiale franco stabilimento di Valvasone (PN), la Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità derivante da danni subiti durante il trasporto o l'immagazzinamento intermedio. Appena ricevuta la spa, è importante quindi verificare l'assoluta integrità dell'imballo ed avanzare subito eventuali reclami allo spedizioniere.

Un'esposizione prolungata al sole potrebbe danneggiare il materiale di cui è costituito il guscio della spa, data la sua capacità di assorbire il calore (i colori scuri in particolare). Quando non è in uso, non lasciare la spa esposta al sole senza un'adeguata protezione (copertura termica, gazebo, ecc.).
Gli eventuali danni derivanti dalla non osservanza delle presenti avvertenze non sono coperti dalla garanzia.

• Liberare la spa dall'imballo e togliere i pannelli frontali (✎ **5-5a**).

Se la spa prevede la copertura perimetrale in legno, per lo smontaggio ed il rimontaggio della stessa (dopo il posizionamento definitivo della vasca) riferirsi alla ✎ **6**.

(✎ **1**) Per tutte le operazioni di trasporto servirsi esclusivamente del pallet su cui poggia la spa, mentre per il suo posizionamento in opera sostenerla esclusivamente utilizzando cinghie di portata adeguata, da infilare nelle guide e nelle staffe presenti nella base della spa; dopo il posizionamento definitivo, queste staffe possono essere tolte e conservate per un'eventuale movimentazione futura.

ATTENZIONE
Non sollevare MAI la spa per il bordo o per le tubazioni.

• Il peso a vuoto delle spa è notevole, da cui la necessità dell'uso di cinghie adeguate per la movimentazione. La scelta del sito d'installazione deve, quindi, tenere conto di eventuali impedimenti alla movimentazione (corridoi, porte, scale, ecc.) ed, ovviamente, sono preferibili le installazioni all'esterno ed a piano terra.
Nei casi in cui sia impossibile utilizzare le cinghie di trasporto è possibile rimuovere anche i pannelli installati ai quattro angoli (fissati con viti) e movimentare la spa sostenendola per i puntelli d'angolo.
N.B.: questo tipo di movimentazione va effettuata con la massima cautela, dato il peso della spa, e comunque il Cliente, o chi per esso, se ne deve assumere la responsabilità. La Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità per danni causati durante queste movimentazioni improprie.

• Ispezionare con cura la spa prima di procedere all'installazione e verificare la corretta posizione dei manicotti, delle tubazioni e delle fascette (verificare che non siano allentate).

■ INSTALLAZIONE

• La spa è stata progettata in modo che per il suo funzionamento siano necessari solo i collegamenti alla rete elettrica, all'impianto di terra, allo scarico (ed eventualmente alla rete idrica), che saranno già stati predisposti in precedenza (vedi "scheda di preinstallazione" allegata).

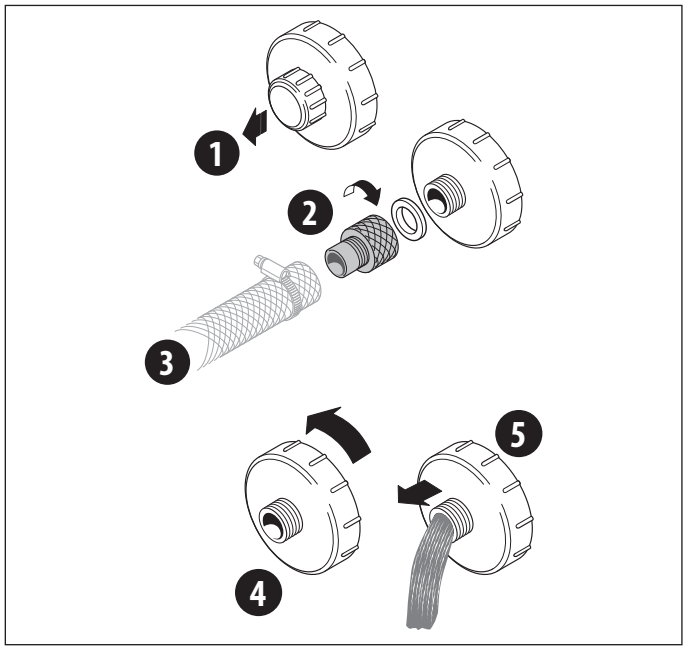
• Per realizzare un'adeguata base di supporto, si deve tenere conto del peso a pieno carico (con l'acqua e le persone dentro) e del conseguente carico a pavimento, in funzione del modello scelto. Vedi anche scheda di preinstallazione allegata.

• (✎ **2**) La spa è dotata di valvola di scarico posizionata circa sulla mezzeria della base; deve essere quindi predisposto un pozzetto di scarico nelle vicinanze (vedi "scheda di preinstallazione" allegata).

• Per gli svuotamenti periodici si può collegare un tubo allo scarico, togliendo prima il tappo di chiusura presente sulla base ed avvitando il raccordo con la rispettiva guarnizione.

Note
Per aprire la valvola, si deve ruotare la ghiera in senso antiorario e tirarla.

Nel caso si decida di collegare in modo fisso la spa al pozzetto di scarico, è consigliabile collegarsi prima della valvola (per avere una portata maggiore) ed installare una valvola a saracinesca nei pressi del pozzetto di scarico, in zona accessibile (✎ **2, part. D**).



ATTENZIONE

Qualora la spa venga collegata, per i caricamenti periodici, alla rete idrica cittadina che fornisce acqua potabile, consultare prima le autorità locali, poiché dovranno essere rispettate le norme anti-inquinamento valide in ogni Stato. Nei Paesi appartenenti alla CEE fare riferimento alla norma EN 1717.

• Per l'allacciamento alla rete elettrica e le relative predisposizioni fare riferimento alle istruzioni riportate nella scheda di preinstallazione e al cap. "Collegamenti elettrici", tenendo presente che l'interruttore generale di sezionamento dovrà essere posizionato in zona sicura ed accessibile all'utente.

Collegamenti elettrici

• Effettuare il collegamento sulla morsettiera come indicato nella ✎ **4**.

NOTA: ***nel caso si effettui l'alimentazione con doppia linea o con una linea trifase dotata di conduttore neutro (380-415 V 2-3 N ~) prima di effettuare il collegamento si dovranno tagliare i ponticelli indicati, posti vicino alla morsettiera di alimentazione.***

Per quanto concerne le caratterisriche dei cavi, interruttori, ecc., si deve tener conto dei suggerimenti riportati nella scheda di preinstallazione a corredo, in particolare nel capitolo "SICUREZZA ELETTRICA".

• L'installatore dovrà utilizzare dei cavi di sezione adeguata, con caratteristiche non inferiori al tipo H 05 VV-F.

ATTENZIONE

Le sezioni dei conduttori dovranno comunque tener conto non solo dell'assorbimento dell'impianto, ma anche del percorso dei cavi e delle distanze, dei sistemi di protezione scelti e delle norme specifiche per gli impianti elettrici a posa fissa vigenti nel Paese in viene installata la spa. La morsettiera della cassetta elettrica è predisposta per accettare cavi con sezioni fino a 12 mm².

• Per garantire il grado di protezione contro i getti d'acqua previsto dalle norme e per facilitare il collegamento con la rete elettrica, indipendentemente dalla sezione dei conduttori usati, sulla cassetta elettrica è stato montato un pressacavo.

• L'installatore dovrà rispettare le suddette prescrizioni, **nonché utilizzare raccordi stagni nei punti di giunzione e dovrà garantire il rispetto delle norme specifiche per l'impiantistica vigenti nel Paese in cui viene installata la spa.**

• L'installatore dovrà limitarsi al passaggio del/i cavo/i ed al fissaggio dei conduttori: "fase" sui morsetti **L1** ed eventualmente **L2 e L3**, "neutro" al morsetto **N** e "terra" al rispettivo morsetto contrassegnato con il simbolo ⏚ (fig. **4**). A collegamento effettuato l'installatore dovrà richiudere il coperchio e serrare il pressacavo in modo da garantire la protezione contro i getti d'acqua.
È obbligatorio il rispetto di questa prescrizione: qualsiasi altra procedura è vietata.

IMPORTANTE: nei Paesi in cui il valore di tensione 220-240V viene fornito da un sistema bifase (L+L), il collegamento va in ogni caso effettuato sui morsetti L1 e N.

• Il percorso del cavo, la scelta dei materiali e delle soluzioni di installazione più idonee è demandata alla professionalità ed esperienza dell'installatore; è sua responsabilità garantire e certificare l'installazione eseguita.

La JACUZZI EUROPE S.p.A. declina ogni responsabilità qualora:

L'installazione venga eseguita da personale non qualificato e/o non abilitato a certificare il lavoro eseguito.

Non vengano rispettate le norme e disposizioni di legge relative agli impianti elettrici degli immobili in vigore nello Stato in cui viene eseguita l'installazione.

Non vengano rispettate le disposizioni di installazione e manutenzione riportate sul presente manuale.

Vengano usati per l'installazione materiali non idonei e/o non certificati.
La spa venga posta in opera non conformemente alle disposizioni suddette.

Vengano eseguite operazioni non corrette che riducano il grado di protezione delle apparecchiature elettriche contro i getti d'acqua o modifichino la protezione contro l'elettrocuzione per contatti diretti ed indiretti, o altresì generino condizioni di isolamento, dispersioni di corrente e surriscaldamento anomali.
Vengano cambiati o modificati componenti o parti dell'appa-

recchio rispetto allo stato di fornitura, facendo decadere la responsabilità del Costruttore.

L'apparecchio venga riparato da personale non autorizzato o usando parti di ricambio non originali della Jacuzzi Europe S.p.A.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO E USO PER IL "GESTORE" DELL'IMPIANTO

■ PRIMO AVVIAMENTO

• Verificare che l'installazione sia completa in ogni dettaglio.

• Verificare che le cartuccie filtranti siano presenti all'interno dello skimmer *(vedere cap. "Manutenzione del filtro a cartuccia").*

• Togliere la copertura termica dalla spa.

• Verificare che la valvola di scarico (✎ **2, part.C**) sia chiusa.
NOTA: *se non fosse già montato, prelevare il tappo dal sacchetto delle parti accessorie e avvitarlo alla valvola di scarico.*

• Verificare che tutte le bocchette idromassaggio siano aperte.

• Accendere l' interruttore onnipolare posto sulla linea di alimentazione (vedi cap. 'Collegamenti e Sicurezza elettrica").

• Premere il pulsante di prova (TEST) dell'interruttore differenziale posto a monte dell'impianto elettrico cui è stata allacciata la spa: se non scatta, potrebbe essersi guastato l'interruttore o intervenuta una qualche anomalia nell'impianto elettrico dell'immobile.
Togliere corrente e non usare la spa finché la causa del difetto non sia stata identificata ed eliminata.

• Riempire la spa in modo che risultino coperte le bocchette più alte *(✎**2, part.B**).*

NOTA: *Il riempimento verrà fatto con il sistema deciso preventivamente dal Cliente (vedi scheda preinstallazione, cap. "Predisposizione per l'installazione").*

Se si usa il tubo per innaffiare il giardino, lasciare scorrere l'acqua per un po' di tempo prima di riempire la spa: in questo modo verrà eliminata l'acqua stagnante all'interno del tubo e con essa eventuali batteri che potrebbero provocare irritazioni.

• Verificare la funzionalità delle pompe idromassaggio agendo sui tasti: **"Pump1"** e **"Pump2"**.

• Verificare la funzionalità del blower, agendo sul tasto: **"Blower"**.

• Verificare l'accensione e spegnimento dei fari, agendo sul tasto: **"Light"**.

• Controllare che non vi siano perdite dalle connessioni idrauliche o altri problemi.

• Disinfettare completamente la spa effettuando un trattamento di "**superclorazione**".
Per quanto riguarda il mantenimento della qualità dell'acqua, le modalità e le avvertenze d'uso dei relativi prodotti chimici, consultare la guida al sistema Jacuzzi di trattamento dell'acqua e il relativo catalogo.

• Dopo alcune ore, spegnere l'interruttore onnipolare *(interruttore generale di sezionamento, vedere "Collegamenti elettrici").*

• Aprire la valvola di scarico e svuotare completamente la vasca.

ATTENZIONE
Non usare la spa durante il primo avviamento, dato l'elevata concentrazione di cloro nell'acqua durante questa fase.
Svuotare subito la vasca.

• Chiudere la valvola di scarico e riempire nuovamente la spa con acqua "fresca", fino alla tacca di livello presente sullo skimmer.

• Riaccendere l'interruttore generale, impostare i cicli di filtrazione secondo le esigenze del Cliente e definire un programma di trattamento dell'acqua.

■ SVUOTAMENTO DELLA VASCA MESSA A RIPOSO INVERNALE

Periodicamente la spa deve essere svuotata, in modo da assicurare un ricambio d'acqua e procedere ad una pulizia della vasca. Questa operazione dipende da: frequenza d'uso della spa, qualità dell'acqua, numero di utilizzatori, tipologia delle sostanze inquinanti introdotte nell'acqua, ecc. Se la spa viene utilizzata a livello familiare, può essere mantenuta una buona qualità dell'acqua per diverse settimane, mentre con un uso più intenso può diventare necessario il ricambio dell'acqua anche più volte alla settimana.

ATTENZIONE
Prima di procedere allo svuotamento, assicurarsi che i valori degli additivi chimici presenti nell'acqua non risultino essere al di fuori di quelli consentiti.
Nel dubbio, contattare le Autorità locali.
NON SCARICARE L'ACQUA IN UNA FOSSA SETTICA.

In zone dove le temperature invernali scendono frequentemente sotto i 0° C, durante il periodo in cui la spa non viene usata, agire come segue:

• Togliere la corrente sul quadro elettrico principale.

• Svuotare completamente la spa per mezzo della valvola di scarico (part. **C** di ✎**2**), che andrà lasciata aperta. Lo svuotamento della spa non è totale; i ristagni d'acqua sulle sedute e sul fondo della vasca possono essere eliminati con una spugna, mentre i residui d'acqua nelle tubazioni possono essere

aspirati attraverso le bocchette idromassaggio e aspirazione, tramite una pompa aspiraliquidi.
Si consiglia di attivare brevemente il blower per eliminare eventuali residui d'acqua dal circuito e di svuotare anche le pompe tramite gli appositi tappi di drenaggio.

IMPORTANTE

In climi freddi, dove le temperature scendono abbondantemente sotto i 0 °C, si raccomanda di eliminare i residui d'acqua dal circuito.

- Togliere e pulire le cartucce dei filtri; quindi conservarle in un posto asciutto.
- Coprire la spa per evitare che si sporchi.
- Prima di usare nuovamente la spa, fare riferimento al cap. "*Istruzioni per l'uso - parte seconda*".

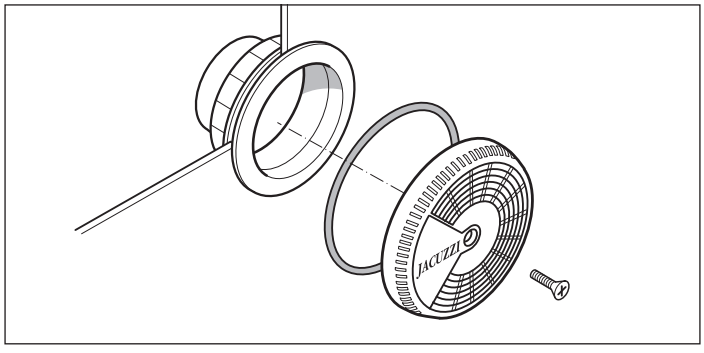
Messa a riposo invernale in climi caldi

• In zone dove le temperature scendono solo occasionalmente sotto i 0 °C, la spa può anche essere tenuta in funzione, poiché dotata di una "protezione antigelo" che garantisce il mantenimento di una temperatura minima dell'acqua *(vedere cap. "Regolazione della temperatura dell'acqua" - paragrafi "Mantenimento temperatura minima dell'acqua" e "Prevenzione del congelamento dell'acqua nelle tubazioni - modalità "Smart Winter").*

■ MANUTENZIONE GENERALE

• Tenere la spa sempre coperta (quando non viene usata): in questo modo, oltre ad impedire che l'acqua si sporchi, si evitano perdite di calore ed evaporazione.

• Pulire periodicamente le bocchette per l'idromassaggio ed anche quelle di aspirazione.



ATTENZIONE

Dopo la pulizia rimettere immediatamente la griglia delle bocchette d'aspirazione; questi dispositivi di sicurezza devono coprire l'aspirazione per ridurre il rischio di rimanere intrappolati con i capelli o altre parti del corpo. La pulizia delle bocchette deve essere effettuata a vasca vuota.

Ricordarsi di rimontare tutte le parti prima di riempire nuovamente la spa.

• Le griglie delle bocchette d'aspirazione devono essere controllate almeno una volta la settimana.

• I cuscini sono provvisti di fermagli a scatto e possono essere facilmente tolti per la pulizia.
Pulire i cuscini regolarmente, usando un panno, sapone ed acqua. Si consiglia di usare sostanze protettive, per aumentare la resistenza all'acqua e mantenere l'aspetto lucido.

• In caso di lunghi periodi di inutilizzo è consigliabile vuotare totalmente l'impianto *(fare riferimento anche al cap. "Svuotamento della vasca - messa a riposo invernale").* Gli svuotamenti periodici, durante l'uso normale, variano in funzione della frequenza d'uso, degli agenti inquinanti, del tipo di installazione. Anche con un uso modesto si consiglia di sostituire l'acqua almeno una volta al mese.

• Non esistono controindicazioni per l'uso di essenze profumate, olii essenziali, sali del Mar Morto, cloruro di sodio (sale da cucina), ecc.

■ MANUTENZIONE DELLA COPERTURA TERMICA

• Utilizzare un detergente neutro, risciacquando quindi con acqua pulita.

• Se dovesse rendersi necessario, dopo la pulitura utilizzare un prodotto apposito per rinnovare e conservare la lucentezza del materiale.

■ MANUTENZIONE DELLE PARTI IN LEGNO SINTETICO

• I pannelli in legno sintetico richiedono pochissima manutenzione; per la pulizia, utilizzare un detergente neutro, risciacquando quindi con acqua pulita.

ATTENZIONE

Non utilizzare un getto d'acqua per pulire i pannelli, dato che potrebbe penetrare nel vano della spa e provocare guasti all'impianto elettrico.

■ MANUTENZIONE DELLE PARTI IN LEGNO

I pannelli di copertura e gli accessori delle minipiscine Jacuzzi® vengono realizzati in legno naturale trattato con prodotti all'avanguardia che ne esaltano la naturale bellezza e ne garantiscono la protezione dagli agenti atmosferici.

Ai pannelli e agli accessori viene innanzitutto applicata una mano di tinta, per uniformare la resa tonale del legno; quindi, vengono applicate due mani di olio sintetico, che dona al manufatto un aspetto naturale e particolarmente "caldo".

Pulizia

Le operazioni di manutenzione variano a seconda del luogo in cui vengono posizionati la spa e/o gli accessori (al riparo o meno dagli agenti atmosferici).

In ogni caso, è opportuno lavare periodicamente le superfici con acqua dolce e un detergente neutro e quindi risciacquare.
Non utilizzare detergenti contenenti alcool, sostanze anticalcare, ammoniaca, prodotti abrasivi o candeggina.
Non utilizzare cere o lucidanti.

Rinnovo
Almeno una volta all'anno (o meno, a seconda delle condizioni a cui sono soggette le superfici in legno) procedere come segue:
- Carteggiare leggermente la superficie con una spugnetta abrasiva (o carta abrasiva a grana 320) facendo attenzione a non premere troppo, soprattutto in prossimità di parti in rilievo (spigoli, ecc.).
- Rimuovere ogni traccia di polvere e applicare, mediante un pennello a setole morbide, uno strato di olio sintetico, prima di traverso e poi per tutta l'altezza del pannello.
Non operare sotto la luce diretta del sole o se la temperatura è particolarmente rigida.

- Rimuovere eventualmente l'olio in eccesso per mezzo di un panno in microfibra, lasciando quindi asciugare il tutto per circa un'ora (riferito a 20 °C).

Nota: l'attrezzatura impiegata può essere lavata con acqua ragia, per successivi riutilizzi.

Manutenzione straordinaria
Se fosse necessaria un'operazione di ripristino più impegnativa (quando, ad esempio, lo strato protettivo è stato aggredito in profondità) si consiglia di carteggiare a fondo l'intera superficie, fino ad arrivare al legno grezzo, applicando eventualmente una mano di tinta, se le differenze di tonalità risultassero evidenti. Successivamente, applicare almeno due mani di olio (o anche tre, se necessario) seguendo le stesse modalità descritte per la fase di rinnovo.

Nota: assicurarsi che, tra una mano e l'altra, il prodotto applicato risulti perfettamente asciutto (normalmente sono sufficienti 1-2 ore, con una temperatura ambiente di circa 20 °C).

Per tutte le operazioni di manutenzione straordinaria si consiglia comunque di rivolgersi a personale specializzato.

ATTENZIONE: ***residui di carteggiatura, attrezzi e stracci usati per l'applicazione del prodotto possono subire un processo di auto-combustione, se esposti all'aria: conservare i residui (immersi in acqua) in recipienti metallici ben chiusi e procedere immediatamente al loro smaltimento, osservando scrupolosamente le disposizioni vigenti in materia.***

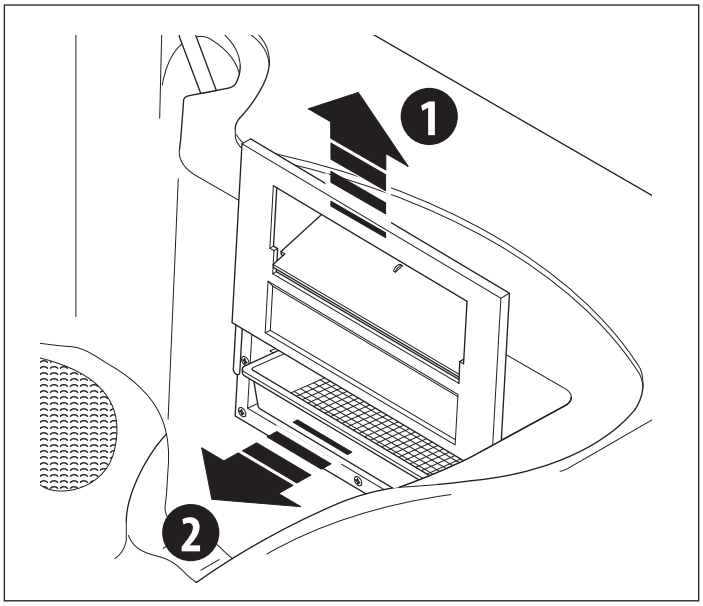
■ MANUTENZIONE DEI FILTRI A CARTUCCIA

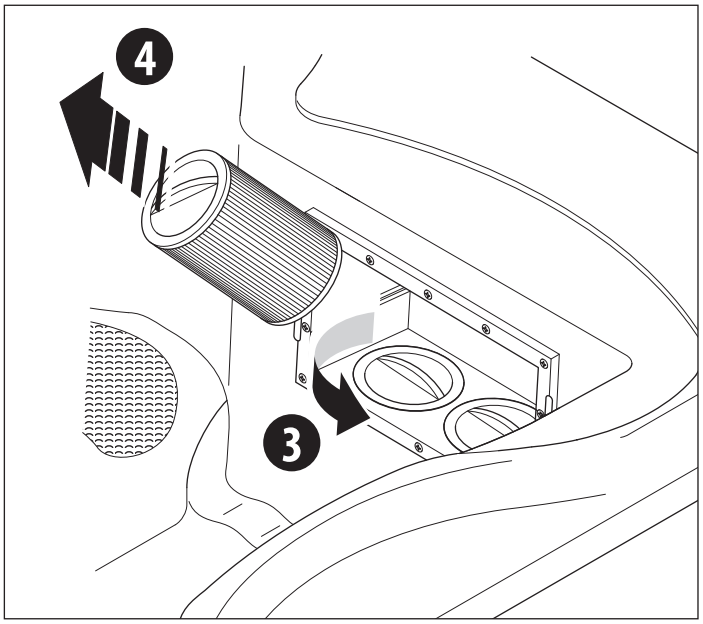
I filtri presenti nello skimmer devono essere puliti periodicamente, a seconda della frequenza d'uso della spa e sostituiti all'occorrenza, quando evidenziano forme di degrado. I filtri a cartuccia sono disponibili presso i rivenditori e Centri Assistenza autorizzati Jacuzzi®.

• Controllare almeno una volta la settimana lo skimmer per togliere eventuali sedimenti, quali foglie, capelli, ecc.

• Controllare i filtri periodicamente. Con un uso normale della spa è opportuno controllare i filtri almeno una volta alla settimana. Se necessario, i filtri vanno puliti, perché i filtri otturati non sono più in grado di mantenere una buona qualità dell'acqua e, inoltre, viene impedito il funzionamento corretto dell'impianto.

• Per pulire i filtri, togliere il coperchio dello skimmer, svitare i cestelli dei filtri ed estrarli.



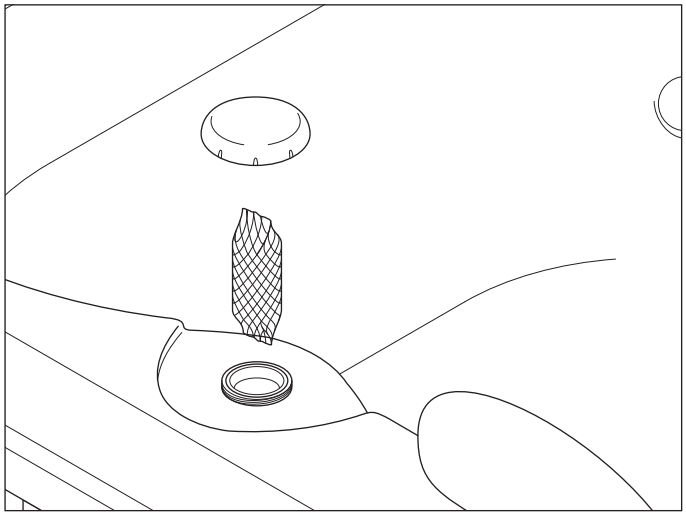


• Separare le piegature del filtro e pulirlo con un getto d'acqua corrente.

• Rimontare ripetendo le operazioni in senso inverso.

ATTENZIONE
Dopo aver pulito i filtri, non azionare la spa senza prima aver riassemblato tutti i componenti.

■ AROMATERAPIA



• La cartuccia presente nel bordo della spa consente di rilasciare nell'acqua delle essenze profumate. Questa cartuccia, una volta esaurita, può essere sostituita semplicemente svitando il tappo e sostituendola con una nuova (le cartucce sono disponibili presso i rivenditori autorizzati ed i Centri Assistenza).

NOTA: ***La sostituzione delle cartucce, una volta esaurite, va effettuata con il blower spento.***

■ AVVERTENZE

Assicurarsi che tutti gli utilizzatori siano a conoscenza di come usare in modo sicuro la spa.

ATTENZIONE
LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI RELATIVE ALL'USO E ALLE MODALITÀ DI CONSERVAZIONE DEI PRODOTTI CHIMICI, ATTENENDOSI SCRUPOLOSAMENTE ALLE INDICAZIONI DEL PRODUTTORE RIPORTATE SULLA CONFEZIONE.

Non effettuare mai la pulizia dei filtri e delle cartucce filtranti con le pompe in moto. Spegnere prima l'interruttore generale.

Non avviare mai la pompa ed il riscaldatore se il livello dell'acqua non è superiore a quello delle bocchette idromassaggio: riempire sempre la Maxi Jacuzzi® fino alla tacca presente sullo skimmer.

Spegnere sempre l'interruttore generale quando la spa è vuota.

■ MANUTENZIONE CLEARRAY™

Il sistema di filtrazione Clearray™ utilizza una lampada UV. Trascorso un anno la lampada deve essere sostituita.

ATTENZIONE
Non eseguire nessun intervento di pulizia o sostituzione della lampada UV. Guardare la lampada UV accesa può causare gravi danni alla vista o cecità. Contattare il proprio rivenditore o un centro assistenza autorizzato.

■ RICERCA GUASTI (fare riferimento anche al cap. “MESSAGGI D’AVVERTENZA”)

PROBLEMA	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO
Acqua sporca	Filtri otturati o bloccati	Pulire o sostituire i filtri
	Trattamento dell'acqua insufficiente Alto contenuto di materiale solido nell'acqua	Vedere cap. "Trattamento dell'acqua”
	Manutenzione scorretta	Vedere le istruzioni relative alla manutenzione
Consumo eccessivo di acqua	Perdita sulla linea di mandata, di scarico, sulle connessioni	Riparare la perdita
	Evaporazione eccessiva e/o tracimazioni di acqua	Usare la copertura della spa impostare una temperatura dell’acqua più bassa
Basso flusso d'acqua dalle bocchette idromassaggio	Livello dell'acqua basso	Riempire fino alla tacca di livello sullo skimmer
	Filtri otturati o bloccati	Pulire o sostituire i filtri
	Getti orientabili parzialmente chiusi	Aprire i getti
	Tubi di aspirazione o di scarico parzialmente otturati	*
	Funzionamento delle pompe ad una velocità troppo bassa	*
	Guarnizioni pompa usurate o danneggiate	*
	Tensione troppo bassa	Interpellare un elettricista o l’ente per l’erogazione elettrica
Nessun flusso d'acqua	Non c’è corrente	Portare gli interruttori generali in posizione ON
	Pompa/e spenta/e	Premere pulsante
	Motore/i non collegato/i	Verificare i collegamenti del/i motore/i
	Interruttore generale disinserito	Reinserire l’interruttore
	Interruttore differenziale scattato	Reinserire l’interruttore
	Pompa/e o motore/i difettoso/i	*

Pompa e motore rumorosi	Filtri otturati	Pulire i filtri
	Perdite d'acqua sull'aspirazione	Localizzare e riparare le perdite
	Livello dell'acqua basso	Aggiungere acqua fino al livello normale
	Cuscinetti motore usurati o difettosi	*
	La girante sfrega contro il corpo pompa	*
	Corpi solidi all'interno della pompa	*
Perdite d'acqua dall'albero della pompa (giunto rotante tra pompa e motore)	Tenuta meccanica pompa usurata o difettosa	*
Il motore non si avvia	Manca corrente	Accendere l'interruttore generale
	L'interruttore generale è scattato	Accendere l'interruttore
	Tensione troppo bassa	Rivolgersi ad un elettricista o l'ente per l'erogazione elettrica
	L'interruttore differenziale è scattato	Reinserire il differenziale
	Collegamenti errati o difettosi	*
	Albero e girante bloccati	*
	Avvolgimenti del motore bruciati	*
	Contatto difettoso nell'avviamento del motore	*
Il motore si ferma	La funzione è terminata	Premere nuovamente il tasto relativo sul display
	Sovraccarico	Lasciando raffreddare il motore, il problema dovrebbe sparire. Se persiste, vedere *
	Cavi di alimentazione non adeguati	Consultare un elettricista
Il blower (compressore d'aria) non funziona	Manca corrente	Azionare l'interruttore generale
	Il pulsante non è stato premuto bene	Premere il pulsante del blower (compressore d'aria)
	Sono accese 2 pompe idromassaggio	Spegnere una pompa e accendere il blower

L'interruttore generale è scattato	Accendere l'interruttore
L'interruttore differenziale è scattato	Reinserire il differenziale
Motore difettoso	*

* : La competenza necessaria per questo tipo di riparazioni richiede l'intervento di personale qualificato. Rivolgetevi al Vostro rivenditore Jacuzzi® o ad un Centro Assistenza autorizzato.

PER L'INSTALLAZIONE, LA GESTIONE E L'USO DELLA SPA FARE RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE AL PRESENTE MANUALE.

È responsabilità dell'installatore/proprietario verificare e attenersi a specifiche disposizioni locali prima dell'installazione. La Jacuzzi Europe S.p.A. non dà nessuna garanzia al riguardo e declina ogni responsabilità circa la conformità dell'installazione effettuata.

PART ONE

INTRODUCTION

• This manual consists of two parts. The first part is intended for the user and the second for qualified personnel who will perform installation and personnel who will be responsible for management and ordinary running of the system. The distinction is made due to the fact that ordinary use does not require any specific knowledge and does not involve exposure to risks whereas installation, management and ordinary running of the system require specific knowledge as regards safety and hazards connected with the required operations; these operations must be carried out only by responsible competent personnel qualified to perform and certify the work carried out in compliance with the laws in force in the country where the spa is installed and used.

• Unless he/she belongs to the category of persons described above, the user must confine himself/herself to the operations described in the first part, avoiding all other operations.

• In particular, in the event of faults or malfunctioning, he/she must disconnect the system **via the main switches and then request the intervention of specialist technicians.**

Jacuzzi Europe accepts no liability if the operations specified in the second part are not performed by specialist personnel.

INSTRUCTIONS FOR THE USER

PLEASE READ THE FOLLOWING WARNINGS CAREFULLY.

Jacuzzi Europe S.p.A. accepts no liability for damages arising from failure to observe the following directions.

This equipment must not be used by individuals (including children) with limited physical, sensorial and/or cognitive abilities, or individuals who do not have the knowledge necessary for its use.
Children may use this equipment only under strict supervision by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The cover provided features a lock with key to prevent persons accidentally falling into the spa.

Do not use the water at temperatures over 40 °C.
The electric heater is provided with dual electronic safety device (hardware - software).
Temperatures between 38 °C and 40 °C are normally tolerated by adults but the ideal temperature is 35-36 °C.
It is always advisable to have a shower before entering the water. Carefully check the water temperature, which must not exceed 40 °C.
Tolerance to hot water varies from person to person.
Pregnant women and small children must not use the spa without first consulting a doctor; in any case, the water temperature must be less than 38 °C.

Be very careful when using the spa alone. Prolonged immersion in warm water may cause nausea, dizziness and fainting. If you intend to use the spa for more than 10-15 minutes, a lower water temperature must be set. This applies also to children.

Persons with heart conditions, diabetes, high or low blood pressure or other health problems must not use the spa without first consulting their doctor.

Do not use the spa after drinking alcohol, taking drugs or medicines that cause drowsiness or that can raise/lower the blood pressure.

Persons under medical care must consult a doctor before using the spa as some medicines can cause drowsiness, affect the heartbeat, blood pressure and circulation.

WARNING
The cover is not designed to withstand weights. Do not sit, walk or lie on the cover. Do not place objects on it.

Be very careful when getting in an out of the spa. All of the surfaces are slippery when wet.

Do not use the spa in extreme weather conditions (during storms etc.).

During use of the spa, do not use objects that can break or are fragile.

Do not use electrical appliances (radios, hair dryers) near the spa if it is not empty.

Do not remove the protective grilles from the suction intakes.
During use of the spa, you must keep your head, body and clothes at a distance of at least 40 cm from the suction intakes; long hair must be tied back and secured in place.

Do not start the spa if the protective grilles are broken or missing. Contact an authorised Jacuzzi® dealer or an authorised Service Centre.
Only use original spare parts.

Prolonged sun exposure could damage the material of which is made the spa shell, due to its capacity to absorb heat (dark colours in particular). Don't leave the spa to sun exposure without adequate protection when not in use (cover thermal, gazebo, etc.).
Any damage arising by not following these warnings are not covered by the guarantee.

■ PREPARING FOR USE

CAUTION

The preliminary checks and any system adjustments must be performed by qualified authorised personnel, under their own responsibility. Instructions are provided in the second part of this manual.

The user must appoint a qualified person able to manage and run the system, in particular as regards the following operations:

▶ **Filling the spa with water.**
Fill the spa so that the highest nozzles are covered (✎ **2, det.B***).*

▶ **Verification of water quality, chemical control of pH and water sanitation.**
These checks must be performed frequently to guarantee long-term water quality, especially if the spa is used by several persons.

▶ **Make sure that ALL the operations described in the section** *"Operating instructions for the system user General Warnings Initial Start- up" have been carried out.*

▶Turn on the system's main switch.

WARNING

Do not power the system if the spa is not filled with water up to the normal filling level, as this may damage the pumps. Failure to observe this warning will immediately invalidate the warranty.

■ LIMITATION OF ELECTRICAL CONSUMPTION

If there is not enough electrical energy and you decide to activate the consumption limiter, the system software must be configured for proper operation of the spa:

▶ Press and hold the **"Light"** key for about 12 seconds, until the message ***"cFn"*** appears.

▶ If necessary, use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to scroll the menu until you see "***cFn***". Press the **"Light"** key again to confirm the option.

▶ Now insert the password **123** as follows:

- use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to insert the first number.

- confirm the selection by pressing the **"Light"** key.

Perform the same steps to insert the other two numbers.

▶ Once you have inserted the password, the display will show the message I1x (parameter for temperature unit of measure. Press the **"Light"** key again to go to parameter **I2x** *(where "x" may be 1 or 0; the factory setting is 1).*

NOTE: *in some models, "x" may assume values within the range of 16 to 32 (amps) and may be modified according to 2 amp intervals therefore allowing for the control of the operating power; the factory setting is 32.*

▶ Use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to change "x" and then confirm the selection with the "Light" * key. The display will show the message **I3 0**. Press the **"Light"** key again to exit the procedure and memorize the new values. *Make sure you do not modify parameter* **I3 0**. The display will go off for a moment, and then it will come on again.
- If no key is pressed for 20 seconds, you will exit the procedure and any changes made will not be saved.

NOTES

- When I2 is 0 (or 16, in some models), electrical consumption of the spa is limited to 16A. Under this condition you can simultaneously turn on a hydromassage pump and the blower. When you turn on the other pump, the one in operation is shut off but the blower stays on.

If the heater is on, turning on any load (pumps and/or blower) will disable the heater.

- When parameter I2 is 1 (or 32, in some models), maximum electrical consumption is selected. Under this condition, it is possible to turn on both the hydromassage pumps and the blower.

If the heater is turned on, turning on the two hydromassage pumps (when available) and the blower may cause the heater to be disabled. In any case, it is enabled 5 minutes after power consumption has reduced sufficiently to permit its use.

- It is not advisable to activate the consumption limiter if the spa is installed where temperatures often drop below 0 °C because this limits the anti-freeze protection (see related chapter).

- The setting of parameter I2 (setting which can be made at intervals of 2) allows for optimised management of electrical consumption.

■ CONTROL PANEL AND FUNCTIONS

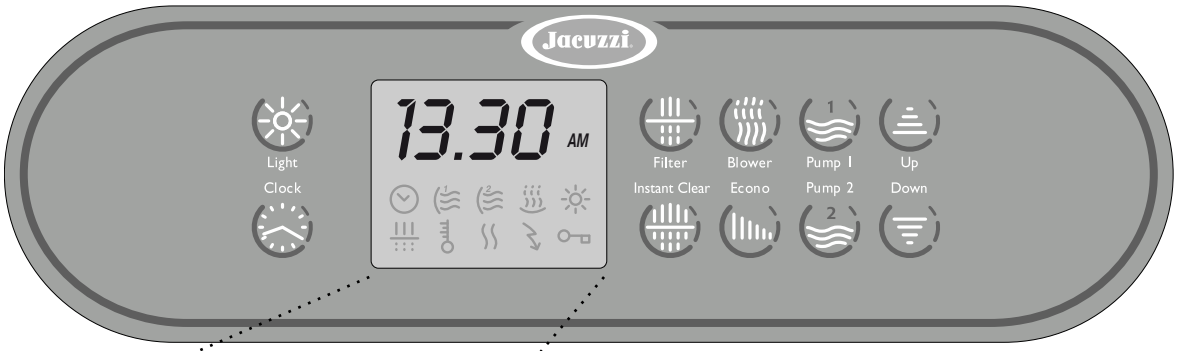
Follow the instructions provided below to get familiar with using the control panels. These include the main one (✎ **6**) located near the skimmer, and the secondary one (✎ **7**), on the opposite side. The secondary one only lets you start the pumps for the hydromassage, activate the air jets (blowers) and/or turn on the spotlight.
Note: some models do not have the secondary command/control panel, only the main one.

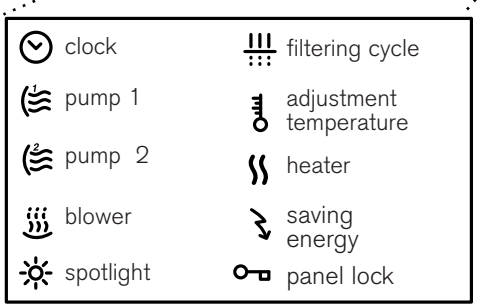
▶ When the system is powered on, the display shows the time alternating with the temperature in the tub.
If the electric heater is operating, the corresponding symbol also appears: ≀≀ .

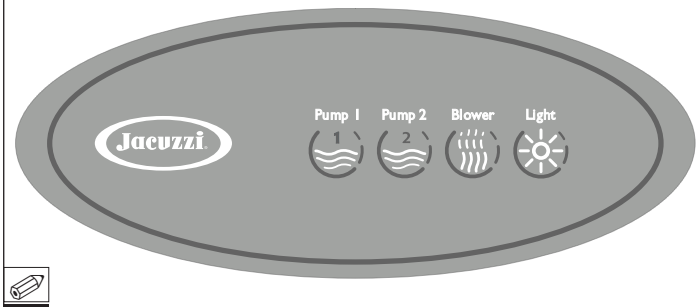
■ SETTING THE TIME

For correct management of water filtering and use of the energy savings mode, the current time must be set.

6







7

▶ Press the **"Clock"** key for about 5 seconds. The current time will be displayed, the hour digit will flash, and the respective symbol will appear on the display.

▶ Use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to set the hour. *Hold the keys down for rapid change.*

▶ Then press the **"Clock"** key to set the minutes, which will start flashing.

▶ Proceed as described above.

▶ Press the **"Clock"** key again to save the set values and exit the programming mode.

NOTES

- If no key is pressed for 5 seconds, you will exit the procedure and any changes made will not be saved.

- There is a back-up battery that keeps the time up-to-date even when the system is powered off.

Displaying the time

▶ To display the time, press the **"Clock"** key.

■ SETTING THE WATER TEMPERATURE

The water is heated by a tubular electrical heater. Do not set an excessively high water temperature, i.e. over the limit of 40 °C. The recommended temperature is 35-36 °C.

PLEASE NOTE!

The heater will be disabled if the pumps and/or blower are turned on and the maximum permitted consumption is exceed (the symbol will flash on the display). In this case, if you need to heat the water, the system will enable the heater 5 minutes after consumption has decreased enough to allow it to be switched on.

■ Temperature unit of measure

The temperature scale is set to °C. It can be changed to °F as follows:

▶ Press and hold the **"Light"** key for about 12 seconds, until the message ***"cFn"*** appears.

▶ If necessary, use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to scroll the menu until you see the message "***cFn***". Press the **"Light"** key again to confirm the option.

▶ Now insert the password **123** as follows:

- use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to insert the first number.

- confirm the selection by pressing the **"Light"** key.

Perform the same steps to insert the other two numbers.

▶ Once you have inserted the password, the display will show the message **I1x** *(where "x" may be 1 or 0; the memorized value is 0).*

▶ Use the keys **"Up"** and/or **"Down"** to change "x" from **0** a **1** (corresponding to the scale in °F). Confirm the selection with the **"Light"** key. The display will show the message **I2x**. Press the **"Light"** key again to go to parameter **I3 0**, *which must never be modified*.
Press the **"Light"** key one more time to exit the procedure and memorize the new values. The display will go off for a moment, and then it will come on again.
To go back to the Celsius scale (°C), return to the procedure and set figure "x" of the parameter **I1x** to 0.

NOTE: *If no key is pressed for 20 seconds, you will exit the procedure and any changes made will not be saved.*

Water heating temperature ("set point").
To check or modify the water heating temperature, do the following:

▶ Press the **"Up"** or **"Down"** key. The display will show the current memorized temperature *(in °C or °F as programmed, see "Temperature unit of measure)* and the respective symbol appears.

▶ Press the **"Up"** or **"Down"** key again to change the displayed value from a minimum of 15 °C to a maximum of 40 °C (59÷104 °F).

▶ To show the temperature of the water in the tub again, do not touch any key for about 5 seconds.

▶ Operation of the heater is shown on the display by a symbol displayed steady. *If it is flashing, it means that heating has been suspended to keep from exceeding the maximum permitted consumption. See also the previous note.*

▶ As soon as the water temperature set point is reached, the heater is shut off. It will not be turned back on until the water temperature drops about 0.5 °C - 1 °F below the set point.

▶ To ensure precise measurement of the water temperature, the filtering pump comes on every half hour (even if no filtering cycles are set), since the temperature probe is located in the heater pipe.

NOTE: *when the system is turned off, or there is a power outage, the last set point is stored in memory.*

Maintenance of minimum temperature of water in tub and anti-freeze protection of the pipes ("Smart Winter").

At least every half hour, the system reads the actual temperature. If it is below the minimum admissible value (15 °C - 59 °F), the heater and the filtering pump are automatically activated until the temperature rises above that value.

"Smart Winter" lets you make use of a special probe to monitor the temperature of the compartment under the tub, which contains the all of the pipes of the plumbing circuit. In extreme conditions, the system may turn on this anti-freeze protection (indicated on the display by the message **ICE***). The pumps will be turned on according to the following configurations:*

• With limitation of electrical consumption
The blower is turned on in conjunction with one of the two hydromassage pumps. After one minute, the pump is turned off and the other one is turned on, also for one minute. After that, the pumps and blowers are turned off. *During this cycle, the heater is turned off but it can be turned back on if necessary.*

• Without limitation of electrical consumption
The operating mode remains the same, except for the heater, which remains operative.

▶ The pumps and the blower are turned on at preset intervals, depending on the temperature:

- temperature between 12 and 15 ° C (54-59 °F):
every hour
- temperature between 9 and 12 ° C (48-54 °F):
every 30 minutes
- temperature between 6 and 9 ° C (42-48 °F):
every 15 minutes
- temperatures at or below 6 ° C (42 °F):
continuous

NOTES
- If the temperature of the compartment drops rapidly, the frequency of activation increases.

- If it becomes necessary to turn on the anti-freeze protection during the filtering or rapid filtering ("Instant Clear") cycles, those cycles will be suspended and they will resume when the anti-freeze cycle is complete.
- If this protection is active, the spotlight may still be turned on.

"Energy savings" mode
When this function is set, the electric heater is not turned on until the water temperature drops at least 10 °C (18 °F) below the set point.

▶ Press the **"Econo"** key. The display shows the message **Edx**, *where "x" indicates the duration in hours.*

▶ Use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to enter the desired duration, *from a minimum of 0 to a maximum of 24, which means the function is always on.*

▶ Press the **"Econo"** key **again** to confirm the selected value. You will then go to the start time (**Es**).

▶ First set the hour and confirm with the **"Econo"** key. Then set the minutes, and press the **"Econo"** key again to memorize the set values and exit programming.
When the function is on, the display will shown the respective symbol.

NOTES
- If a function is turned on (except for the spotlights and/or the

time) when energy savings is present, energy savings is suspended, and the symbol on the display flashes. It restarts automatically 40 minutes after the function that was started is turned off.

- The minimum temperature that characterizes energy savings mode may never be less than 15 °C (59 °F) (minimum maintenance temperature).

- If there is a power outage, the set data are stored in memory. However, when the power comes back on, the function does not resume. Rather, it is turned on at the set start time.

In addition to the parameters "I1x" (temperature unit of measure) and "I2x" (limitation of electrical energy consumption), there is also parameter "I3x", the "x" default value of which is 0. Do not change the setting; otherwise, the electric heater will be turned off.

■ WATER FILTERING

Water filtering is essential to keep the water clean and clear, and to get rid of suspended particles. This cleaning is provided by the filtering pump and the cartridge filter(s) located under the skimmer (see the chapter "Maintenance of the cartridge filter").

The spa is also equipped with a special kind of filtering called "Instant Clear". This is instantaneous filtering, which differs from the normal cycle due to its brief, intense duration.

General Information

Filtering occurs during a cycle that is run every 12 hours. This cycle consists of 2 phases. Depending on the configuration of electrical consumption limitation (see related chapter), they are divided as follows:

• Start

(with limitation of electrical consumption)

The hydromassage pumps are turned on for 1 minute each, one at a time. In this phase, the blower runs continuously.

(without limitation of electrical consumption)

The hydromassage pumps and the blower are activated at the same time for 1 minute.

• Continuation

This phase is the same for both configurations. The filtering pump and the ozonator (or the Clearray™) run for the time remaining in the cycle.

Setting the filtering cycles

To set the filtering cycle:

▶ Press the **"Filter"** key. The display shows the message **Fdx**, *where "x" indicates the duration in hours.*

▶ Use the **"Up"** and/or **"Down"** keys to insert the desired duration. *This may be from a minimum of 0 to a maximum of 12 hours, which corresponds to constant filtering, since the cycle runs every 12 hours in any case.*

▶ Press the **"Filter"** key again to confirm the selected value. You will then go to the start time (**Fs**).

▶ First set the hour and confirm with the **"Filter"** key. Then set the minutes, and press the **"Filter**" key again to save the set values and exit programming.
When the function is on, the display will shown the respective symbol.

NOTE: *if there is a power outage, the set values will be maintained.*

Suspending the filtering cycles

▶ The filtering cycle may be suspended by the anti-freeze protection ("Smart Winter") or due to overheated water. Refer to the respective chapters.

▶ If the system is in standby mode (see related chapter), the filtering pump stops and is restarted when the system is no longer in standby mode.

▶ If there is a power outage during a filtering cycle, or if it occurs prior to the start of filtering and lasts after that time, the cycle will not start when the power comes back on. Filtering will be postponed until the next cycle, since the cycle is repeated every 12 hours.

Overheating during filtering cycles

▶ During the filtering cycle, if the water temperature exceeds the set point by more than 1 °C (2 °F) (*see the chapter "Setting the water heating temperature*") and it does not decrease at least 1 °C (2 °F) in the following 3 hours, the filtering cycle will be suspended.

Even if the water temperature is high (due to excessive sunlight, for example), filtering is ensured for at least 3 hours.

Ozonator or Clearray™ (ozone generator, or UV light generator)

The ozone generator (or UV light generator) reduces the need for chemical products for water treatment.

▶ The ozonator (or the Clearray™) runs automatically and is contingent on the activation of the filtering pump. It will be off if the hydromassage, blower or even one spotlight is on. This is because there is probably a person in the tub. 10 minutes after the functions are shut off, the ozonator (or the Clearray™) begins operating again, provided a filtering cycle is active.

Rapid filtering ("Instant Clear")

This is recommended after intensive use of the spa and/or is associated with chemical treatment of the water, to favour the dissolution of substances used for disinfection.

▶ To activate the function, press the **"Instant Clear"** key. The display will show the message **boo**.

▶ The function lasts 45 minutes (this value cannot be changed). During this time, the filtering pump and the hydromassage pumps are turned on as follows:
- hydromassage pump 2 is activated only one time for one minute.
- hydromassage pump 1 is activated for the rest of the cycle. The ozonator (or the Clearray™) is on for the entire duration of the cycle.

▶ If the heater is on, it will continue to run normally, unless the system is configured for limitation of electrical consumption.

▶ The function stops:
- when the aforementioned time expires
- when another function is turned on.
- when the key is pressed again.

NOTE: *if you need to activate the anti-freeze protection during rapid filtering, rapid filtering will be temporarily suspended to allow the anti-freeze protection to be started.*

■ USE OF THE HYDROMASSAGE

Bathing in a spa is pleasing and healthful. After a tough, stressful day, you can surround yourself in the calming, relaxing warmth of water.

Depending on the model, the spa may have one or two hydromassage pumps, one or two diverters, and a certain number of nozzles and air-water mixture regulators.

Activation of hydromassage pumps
The hydromassage pumps can be turned on using the respective keys:

▶ Press the **"Pump 1"** key to turn on that pump.

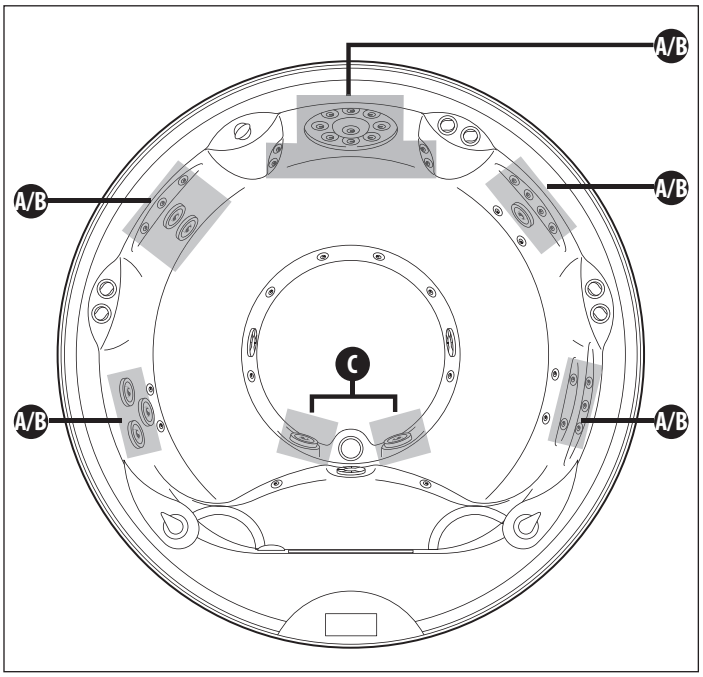
Press the **"Pump 2"** key to turn on the other hydromassage pump.

▶ The pump(s) will run for 20 minutes, and can be turned off earlier by pressing the aforementioned keys again.

NOTES
- When the hydromassage is started, the filtering pump is also turned on, if it was not already. It will remain on for 10 minutes after the hydromassage is turned off.

- In models with two pumps and a blower, the operational mode of the equipment depends on the electrical consumption limitation configuration (see the relative chapter).

Below are some diagrams that refer to the Alimia model. Please refer to the catalogue for specifications for each model.



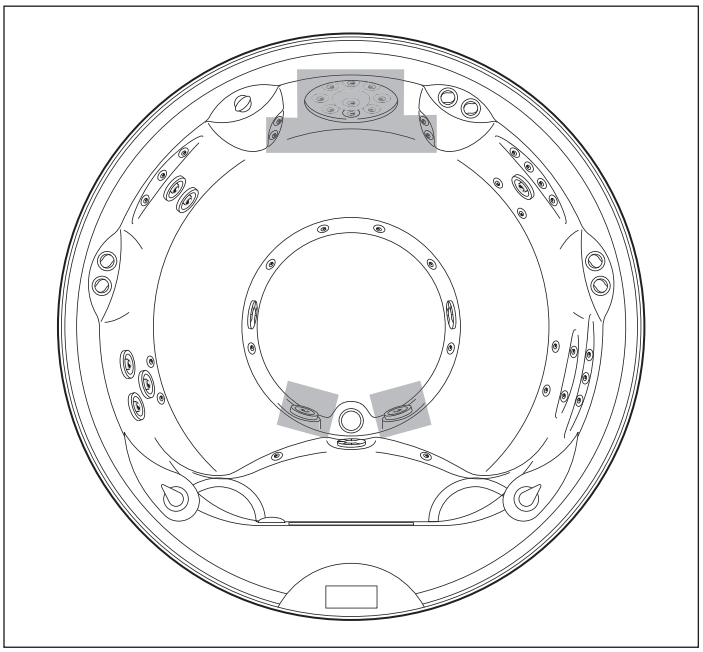
The jets integrated in the massage seats (**part A**) allow you to direct the water at specific points of your back for in-depth massage that relaxes the muscles and reduces stress.

- The hydromassage jets indicated in **detail B,** depending on how you position yourself, allow a massage of the lumbar area, shoulders, sides, and arms.

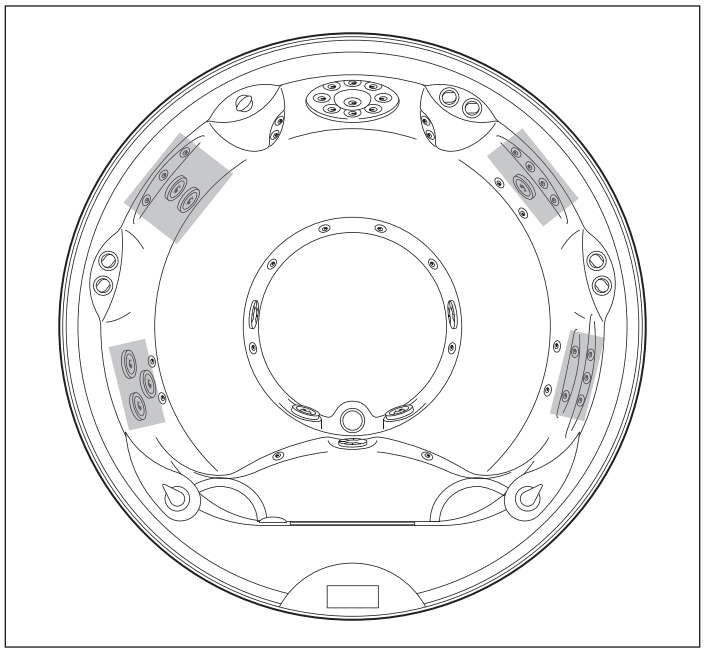
- The jets illustrated in **detail C** are designed for relaxing foot and ankle massage, thus improving the circulation. Since all of the jets can be direction-adjusted, you can aim the jets at tense or stiff muscles. The warmth and the stimulating flow of the water will increase blood flow, providing immediate relief.

Each pump activates a specific set of jets:

Pump 1



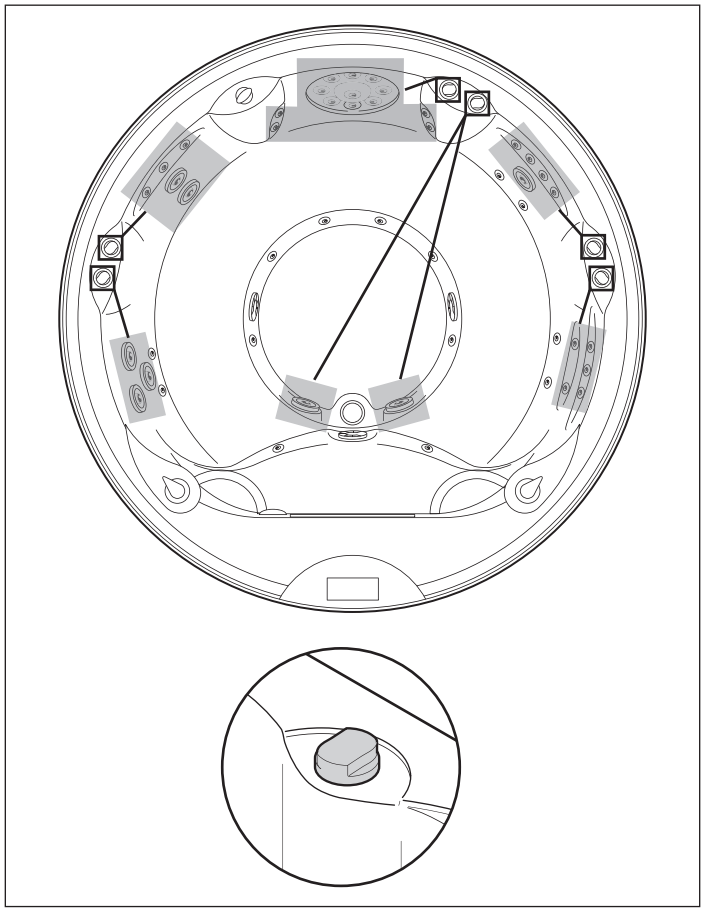
Pump 2



In some jets the water flow can be adjusted via the intake outer ring nut.

• Amount of air in the hydromassage

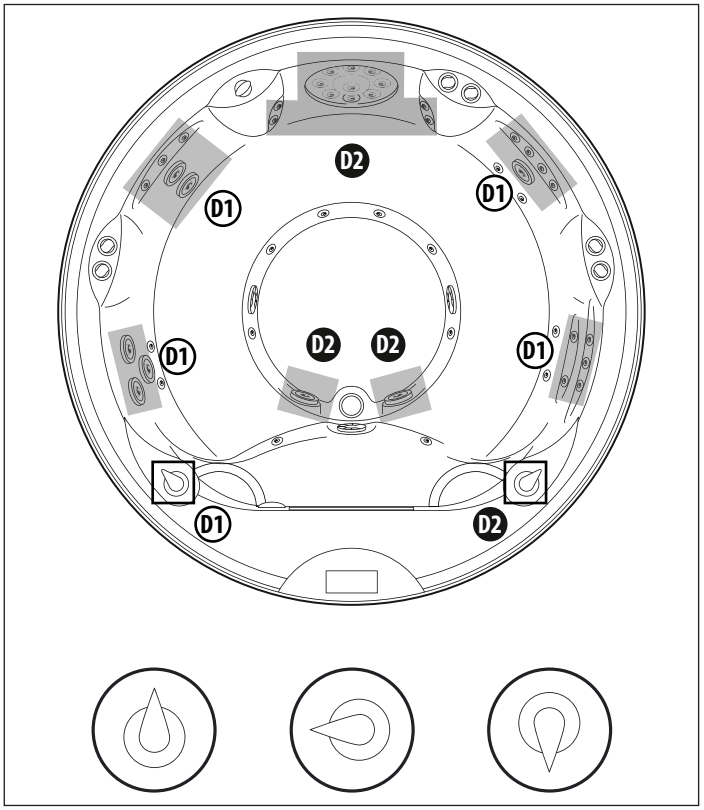
The intensity of the hyrdomassage is determined by the amount of air introduced into the water, regulated by means of control knobs on the edge of the spa.



- To obtain the maximum amount of air, turn each knob clockwise; turn counter-clockwise to reduce the amount of air.

• Amount of water in the hydromassage

Some hydromassage intakes are connected to each other by means of a diverter.



- You can use the diverter to adjust the flow of water to a set of nozzles, with respect to the other set, in inverse proportion. That is, by turning the knob one way or the other, the force of the jets will increase in one set of nozzles and decrease in the other.

CAUTION
Do not adjust the diverter(s) when the pump is running.

■ ACTIVATION OF BLOWER (air compressor)

The spa is provided with air jets located in nozzles positioned as illustrated in previously.

The system conveys the air to the jets, thus forming bubbles, which travel up through the water and expand until they reach the surface where they burst, also creating a pleasant visual effect.

▶ Press the **"Blower"** key to start the air compressor.

▶ The blower can be activated either in conjunction with, or separately from, the hydromassage pumps. *When the system is started, however, the blower is always off, as are the hydromassage pumps.*

▶ The blower stays on for 20 minutes. It can be shut off before that by pressing the key again.

▶ If you want to use the blowers for aroma therapy, insert the perfume cartridge in the compartment located under the cover (see the chapter "Aromatherapy".

NOTES

- Activating the blower and the hydromassage pumps at the same time may turn the heater off, if it is on.

- When the blower is started, the filtering pump is also turned on, if it was not already. It will remain on for 10 minutes after the function is turned off.

■ UNDERWATER SPOTLIGHT

This spotlight is turned on using the key located on control panel:

▶ Press the **"Light"** key to turn on the spotlight located on the wall of the tub.

NOTE: *some models have a white light led spotlight.*

▶ The spotlight stays on for 2 hours. It can be shut off before that by pressing the key again.

▶ The colour combinations are regulated in terms of tones and intensity by the built-in digital system.

Cromodream

This cycle allows you to experience the entire colour range - colours appear in complimentary fashion, merging from one colour to the next, providing complete satisfaction.

Sunlight

A colour trio (yellow/orange/white), with short interspersions of sky blue and violet, reminiscent of the beneficial effects of solar light; yellow alternated with violet uplifts mood and improves general physical balance.

Relax

Formed of the following colours: blue/orange/sky blue/white, this sequence relieves stress and encourages relaxation; the orange hue offers warmth in this sequence composed primarily of "cold" colours.

Steady colours

You can also choose from the following colours, which appear in stable fashion: white, light blue, orange, yellow, green.

NOTE: *when you turn on the spotlight, the filtering pump is also turned on, as there is probably someone in the tub. It stays on for 10 minutes after the spotlight is turned off.*

Utility functions

■ CONTROL PANEL LOCK

There are two modes for this function:

- Partial lock: this makes it impossible to programme the filtering cycle or change the water heating set point. You also cannot activate the energy savings mode (Econo) or rapid filtering ("Instant Clear").
All other control panel keys remain active.

- Total lock: this mode prevents operation.

Partial lock

To activate this function:

▶ Press and hold the **"Econo"** key for a few seconds. The symbol for the locked panel will flash on the display ( ). Continue holding the key until the message **"LocP"** appears and the symbol stays on steady, which indicates that the lock has been activated.

▶ If you press a key whose use is not permitted, the display will show the message **"LocP"** for five seconds.

Total lock

To activate this function:

▶ Press and hold the **"Econo"** **key.** The symbol for the locked panel will flash on the display ( ). Continue holding the key even after the message **"LocP"** appears, until the message **"LocF"** appears. The function is now active.

▶ If you press any key, the display will show the message **"LocF"** for 5 seconds.

De-activating the lock

▶ In both modes, to de-activate *the lock*, press and hold the **"Econo"** key until the message **"LocP"** or **"LocF"** disappears and is replaced by the message **"ULoc"**.

NOTES

- If their is a power outage, the keyboard lock (either partial or total) is removed.

- If you want to change from partial lock to total lock (or vice-versa), you must first deactivate the current lock and then set the new lock mode.

■ TEMPORARY SYSTEM SHUTDOWN ("STANDBY")

This function lets you suspend operation of all system devices for a period of **60 minutes** *(this value cannot be changed) so that you can perform routine maintenance without having to disconnect the power supply.*

WARNING

If you need to access the electrical parts, parts that are normally powered, or the rotating parts of the pumps, you must disconnect the electric power by turning off the all-pole circuit breaker.

▶ To activate the function, press and hold the **"Filter"** key for about 5 seconds: the display will show the message **"Sby"** followed by the number of minutes the function will remain active.

▶ The function ends when the 60 seconds are up, or by pressing and holding the **"Filter"** key for another five seconds. Any filtering cycles that had been suspended will resume operation, as programmed.

NOTE: *if filtering cycles are active at the end of the standby condition, they will restart.*

■ WARNING MESSAGES

Alarms are indicated on the display, with the corresponding error code. You will continue to see the code if the alarm condition persists.

▶*Reasons for alarm*
- possible solution

▶ "**FLC"** *in some models, the initials "FLC" may appear on the display. The flow switch detects water flow when there is none (the heater is not turned on).*
This may happen if the flow switch, which is connected in series to the heater, is blocked by deposits or impurities that keep it from operating properly. The flow switch may also be faulty.
- Contact an authorized Jacuzzi® service centre.

▶ "**FLO"** (flashing) *The probe does not detect the water flow (the heater cannot be turned on).*
The cartridge filter and/or filter pump may be clogged or blocked.
The system is attempting to reactivate the heater (three attempts are made).

▶ "**FLO"** (stable) *The system attempted to activate the heater however no water flow was detected.*
- Try turning the switch up the line from the spa off and back on; if this warning state persists, contact an authorized Jacuzzi® service centre.

▶ "**HOH**" *The measured temperature at the heater is 48 °C (118 °F) or higher.*
DO NOT ENTER THE WATER
This alarm, which is displayed alternating with the time and temperature, will disappear as soon as the value drops below 44 °C (111 °F).
- If the alarm condition persists, try turning the switch up the line from the spa off and back on. If the signal stays on, contact an authorized Jacuzzi® service centre.

▶ "**Ho**" *Excessive water temperature.*
DO NOT ENTER THE WATER
The water temperature has reached or exceeded 44 °C (111 °F).
It is not possible to activate any function.
- If present, remove cover from spa.
- If the excessive temperature increase is due to sunlight, add cold water to the spa.
When the temperature has dropped to below 43 °C (109 °F), the spa should re-activate automatically. If it does not, disconnect the power supply and contact an authorized Jacuzzi® service centre.

▶ "**rPF**" *Defective temperature probe*
DO NOT ENTER THE WATER
It is not possible to activate any function.
- Check that the temperature probe is working, or replace it.

▶ "**HPF"** *Activation of safety thermostat.*
It is not possible to activate the electric heater.
The electric heater has been deactivated due to overheating. This may be due to irregular water flow.
- Try turning the switch up the line from the spa off and back on (system reset). If the signal stays on, contact an authorized Jacuzzi® service centre.

PART TWO

INSTALLATION and MAINTENANCE

WARNING
The operations described in part two must only be performed by qualified expert personnel.

CAUTION
The thermal cover (✎ 3) is not designed to support weights. Do not sit, walk or lie on the cover. Do not place objects on it.

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION

■ GENERAL WARNINGS

Any claims made after final installation for damages that could have been identified and repaired before installation are excluded from our warranty.
As the general sale conditions establish that return of the goods is ex-works Valvasone (province of Pordenone), Jacuzzi Europe S.p.A. accepts no liability deriving from damages sustained during transport or intermediate warehousing. Therefore,

as soon as you receive the spa, it is important to check that the packaging is in perfect condition and if not, immediately notify the forwarding agent.

⚠ **Prolonged sun exposure could damage the material of which is made the spa shell, due to its capacity to absorb heat (dark colours in particular). Don't leave the spa to sun exposure without adequate protection when not in use (cover thermal, gazebo, etc.).**
Any damage arising by not following these warnings are not covered by the guarantee.

• Remove the spa from the packaging and remove the front panels (✎ **5-5a**).

If the spa is supplied with a wooden outer cover, for its disassembly and re-assembly (after the final positioning of the tub), refer to ✎ **6**.

(✎ **1**) For all transport operations use only the pallet on which the spa can be placed, while during installation support it by using only straps of adequate capacity, that can be inserted into the runners and brackets at the bottom of the spa; after final installation, these brackets can be removed and kept for any future handling.

⚠ **WARNING**
NEVER lift the spa by its edge or by its pipes.

• The empty weight of the spa is substantial. Therefore it is necessary to use suitable straps when moving it. When choosing the installation site, any obstacles to movement (corridors, doors, stairs, etc.) should therefore be taken into account; outdoor and ground floor installation sites are obviously preferable.
If it is impossible to use transport belts, the methacrylate panels screw-fitted at the four corners can be removed so that the corner props can be used as supports for moving the spa.

NOTE: considering the weight of the spa, this type of movement must be performed with extreme care and the customer or its representative must assume full responsibility for it. Jacuzzi Europe accepts no liability for damages caused by said operation or any other inappropriate handling procedures.

• Carefully inspect the spa before proceeding with installation, checking the correct position of the couplings, pipes and clamps (check that they are not loose).

■ INSTALLATION

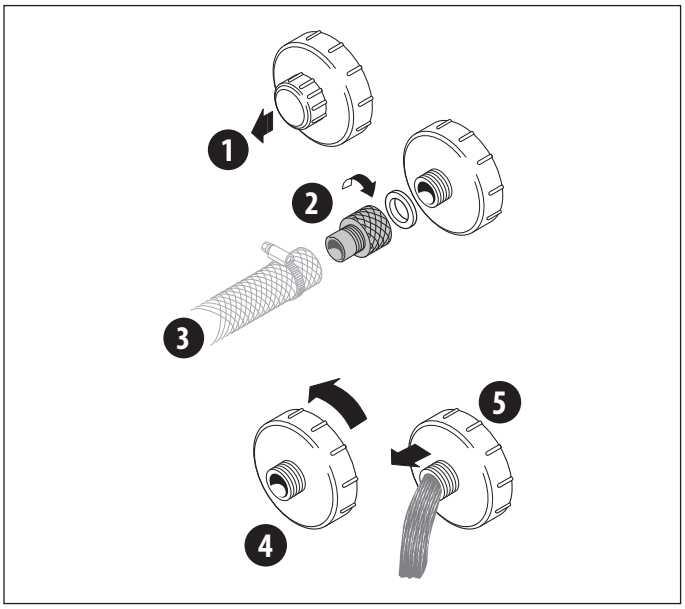
• Your spa has been designed so that the only requirements for operation are connection to the electricity mains, earth, drain outlet and water mains, all previously prepared (see attached pre-installation sheet).

• To create a suitable support base, the gross weight must be considered (when water and persons are added) and the resulting floor load, depending on the selected model.
See the attached pre-installation sheet.

• (✎ **2**) The spa is equipped with a drain valve located roughly on the centreline of the base. Therefore, a drain must be located nearby (see enclosed "pre-installation diagram).

• For periodic emptying, a hose can be connected to the drain. To do so, first remove the plug on the base and then screw on the fitting with its gasket.

Notes
To open the valve, turn the ring nut counter-clockwise and pull.
If you decide to attach the spa to the drain, it is advisable to connect upstream from the valve (for greater flow capacity) and to install a shutter valve near the drain in an accessible area (✎ **2, detail D**).



⚠ **CAUTION**
If the spa is connected to the city mains that provide drinking water for periodic filling, contact local authorities first in order to ascertain compliance with anti-pollution laws in each nation. For EC countries, refer to standard EN 1717.

• For connection to the electrical mains, refer to the instructions in the pre-installation sheet and the chapter “Electrical connections”. Please remember that the mains circuit breaker must be located in an area that is safe and accessible to the user.

Electrical connections
• Make the connection on the terminal board as shown in ✎ **4**.

NOTE: ***if power is provided with a double line or with a three-phase line with a neutral wire (380-415 V 2-3 N ~), before making the connection you must cut the indicated jumpers, located near the power supply terminal block.***

For the characteristics of the cables, switches etc., consult the pre-installation sheet provided, in particular the ELECTRICAL SAFETY chapter.

• The installer must use cables with a suitable cross-section, with minimum characteristics equivalent to type H 05 VV-F.

WARNING

The lead sections must take account not only the system's absorption but also the cable path and distances, the chosen protection systems, and the current specific regulations for fixed electrical systems in the country where the spa is installed. The electrical box terminal board is designed for cables with sections up to 12 mm².

• To guarantee a degree of protection against water jets in compliance with regulations and to make connection to the electric mains easier whatever the type of cable section used, a cable gland has been attached to the electric wiring box.

• The installer must comply with the above regulations, **as well as use watertight connectors at connection points and must guarantee compliance with the specific norms for the systems engineering that are in force in the country in which the spa is installed.**

• The installer must only perform operations related to passing the cable(s) and performing the lead connections: "phase" on terminals **L1** and if needed **L2 and L3**, "neutral" to terminal **N** e "earth" to the relative terminal designated with the symbol ⏚ (Fig. **4**). Once the connection has been made, the installer must re-close the cover and tighten the cable gland in order to ensure protection against jets of water.
It is mandatory to comply with this instruction. Any other procedure is prohibited.

IMPORTANT: for Countries where 220-240V voltage is supplied by a two-phase system (L+L), the connection has to be made on terminals L1 and N anyway.

• The cable path, choice of materials and most suitable installation solutions are left to the professional knowledge and experience of the installer; it is his responsibility to guarantee and certify the installation.

JACUZZI EUROPE S.p.A. denies all responsibility:

If installation is carried out by personnel unqualified and/or unauthorised to certify the work carried out.

If current norms and legal provisions regarding the electric systems of buildings in the country in which installation is carried out are not complied with.

If the instructions for installation and maintenance contained in this manual are not followed.

If unsuitable and/or uncertified materials are used for installation.

The spa is not installed in compliance with the above provisions.

If incorrect operations are performed that reduce the level of protection of the electrical equipment against water jets, modify the protection against electrocution due to direct or indirect contact, or produce abnormal conditions of insulation, current leakage or overheating.

If any components or parts of the appliance are altered in relation to the original state when supplied, releasing the Manufacturer from any liability.

If the appliance is repaired by unauthorised personnel or if spare parts are used other than the original ones supplied by Jacuzzi Europe S.p.A.

INSTRUCTIONS FOR USE AND OPERATION FOR THE SYSTEM MANAGER

■ FIRST START-UP

• Check that installation is complete in every detail.

• Check that the cartridge filters are present inside the skimmer *(see the chapter "Maintenance of cartridge filter").*

• Remove the thermal cover of the spa.

• Check that the drain valve (✎ **2, detail C**) is closed.
NOTE: *if it has not already been installed, take the plug out of the bag of accessories and screw it into the drain valve.*

• Check that all the hydromassage intakes are open.

• Turn on the all-pole circuit breaker located on the power supply line (see the chapter "Electrical Connections" and safety).

• Press the TEST button of the residual current operated circuit breaker located upstream from the electrical system to which the spa is connected. If it does not trip, it may be faulty or it may have tripped due to problems in the electrical system of the building. **Disconnect the spa and do not use it until you have identified and eliminated the defect.**

• Fill the spa so that the highest nozzles are covered (✎ **2, part.B**).
NOTE: *Filling will be performed as decided beforehand by the Customer (see pre-installation sheet, chapter "Preparation for installation").*
If you use the hose for garden work, let water run for a while before filling the spa. This will eliminate stagnant water in the hose along with any bacteria that may cause irritations.

• Check the operation of the hydromassage pumps with the keys **“Pump 1”** and **“Pump 2”** .

• Check blower operation by pressing the **“Blower”** key.

• Check that the spotlights switch on and off using the **“Light”** key.

• Check that there are no leaks from the hydraulic connections or other problems.

• Completely disinfect the spa by carrying out "**super-chlorination**".

Please refer to the Jacuzzi system water treatment guide and relative catalogue for details on water quality maintenance, the methods and warnings governing the use of relative chemical products.

• After a few hours, turn off the all pole circuit breaker (*mains disconnect switch, see the chapter on “Electrical Connections”).*

• Open the drain valve and completely empty the bath.

WARNING
Do not use the spa the first time you start it as there is a high concentration of chlorine in the water during this phase.
Immediately empty the bath.

• Close the drain valve and re-fill the spa with fresh water up to the level mark on the skimmer.

• Turn the mains disconnect switch back on, setup the filtration cycle according to the customer's needs, and program a water treatment cycle.

■ DRAINING THE TUB WINTER INACTIVITY

Periodically, the spa must be drained in order to ensure that water is changed and to clean the tub. This operation depends on frequency of use of the spa, number of users, water quality, type of contaminants in the water, etc. If the spa is used only by the family, good water quality may be maintained for several weeks, whereas more intensive use may make it necessary to change the water several times a week.

CAUTION
Before emptying, make sure that the chemical additive values in the water are within the permitted limits. If in doubt, contact the local authorities.
DO NOT EMPTY THE WATER INTO A SEPTIC TANK.

In areas where winter temperatures frequently drop below 0°C, during periods in which the spa is not used, proceed as follows:

• Disconnect the electricity from the main control panel.

• Empty the spa completely by using the drain valve (detail **C** of ✎**2**), and leave it open. The emptying of the spa is not complete; stagnant water on the seats and bottom of the tub can be eliminated with a sponge, while water left in the hoses can be sucked out through the hydromassage and suction intakes, using a liquid-suction pump. It is advisable to run the blower briefly to eliminate any water remaining in the circuit and also to empty the pumps using the drain plugs.

IMPORTANT
In cold climates, where temperatures drop well below 0°C, all residual water should be eliminated from the circuit.

• Remove and clean the filter cartridges and store in a dry place.

• Cover the spa to keep it clean.

• Before using the spa again, refer to the chapter "*Instructions for use - part two* ".

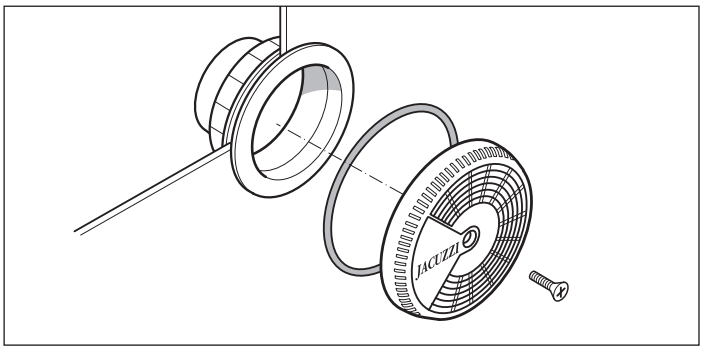
Winter inactivity in warm climates

• In areas where temperatures only occasionally drop below 0 °C, the spa can be left in operation, since it is equipped with an anti-freeze protection that ensures that a minimum water temperature is maintained *(see the chapter “Setting water temperature”, which contains paragraphs on maintaining the minimum water temperature and preventing freezing of water in the pipes - “Smart Winter” mode).*

■ GENERAL MAINTENANCE

• Keep the spa covered at all times when not in use. In this way, along with keeping the water from getting dirty, you will also avoid heat loss and evaporation.

• Periodically clean the hydromassage and suction intakes.



WARNING
After cleaning immediately put the grilles of the suction intakes back in place. These safety devices must cover the suction intake in order to reduce the risk of hair or other body parts getting caught. The intakes must be cleaned with the bath empty. Remember to refit all the parts before re-filling the spa.

• The suction intake grilles must be checked at least once a week.

• The cushions are provided with clips and can be easily removed for cleaning.
Regularly clean the cushions using a cloth, soap and water. You are advised to use protective products to increase water resistance and maintain their shiny appearance.

• For long periods of disuse, it is advisable to completely drain the system *(refer to the chapter on emptying the tub and winter shutdown).* Periodic drainage, during normal use, varies depending on the frequency of use, the contaminants and the type of installation.
Even if not used particularly frequently, you should change the water at least once a month.

• There are no recommendations against the use of perfumes, essence oils, Dead Sea salts, table salt, etc.

■ MAINTENANCE OF THERMAL COVER

• Use a neutral cleaner, then rinse with clean water.

• If necessary, use a specific product after cleaning to restore and maintain the material's shine.

■ MAINTENANCE OF SYNTHETIC WOOD PARTS

• Synthetic wood panels require little maintenance; use a neutral detergent when cleaning, rinsing with clean water.

CAUTION
Do not use jets of water to clean panels as they may penetrate into the spa technical compartment and cause damage to the electrical system.

■ MAINTENANCE OF WOOD PARTS

The covering panels and the accessories of Jacuzzi® spas are made of natural wood treated with advanced products which enhance the natural beauty and ensure protection against atmospheric agents.
The panels and accessories first receive a coat of stain, to give the wood an even shade. Then two coats of synthetic oil are applied, which give the piece a natural and particularly warm appearance.

Cleaning

Maintenance varies according to the location of the spa and/or accessories (sheltered from or exposed to the elements).
In any case, you should periodically wash the surfaces with fresh water and neutral detergent. Then rinse.
Do not use detergents that contain alcohol, scale-removal substances, ammonia, abrasive products or bleach.
Do not use wax or polish.

Renewal

At least once a year (or less, depending on the conditions the wood surfaces are exposed to), do the following:

- Lightly sand the surface with an abrasive sponge (or sandpaper, grain 320). Do not press too hard, especially near protruding parts (corners and so on).

- Remove all dust. Use a soft-bristled brush to apply a layer of synthetic oil, first crosswise and then along the entire height of the panel.
Do not work in direct sunlight, nor if the temperature is especially cold.

- If necessary, remove any excess oil using a microfiber cloth. Let dry for about an hour (at 20°C).

Note: tools can be washed with turpentine for subsequent reuse.

Special maintenance

If more extensive restoration is require (for example, if the protective layer has been damaged in depth), you should thoroughly sand the entre surface all the way down to the bare wood. Apply a coat of stain if there are marked differences in shades.
Then apply two to three coats of synthetic oil as necessary, following the same method described for the renewal phase.

Note: make sure that, between one coat and the nest, the product has dried completely. This normally takes 1 to 2 hours at an ambient temperature of about 20 °C).

For all special maintenance, it is advisable to contact specialized personnel.

ATTENTION: sanding residue, tools and rags used to apply the product may self-ignite if exposed to the air. Keep the recipients (immerged in water) in tightly closed metallic containers and dispose of them immediately. Comply with current applicable regulations.

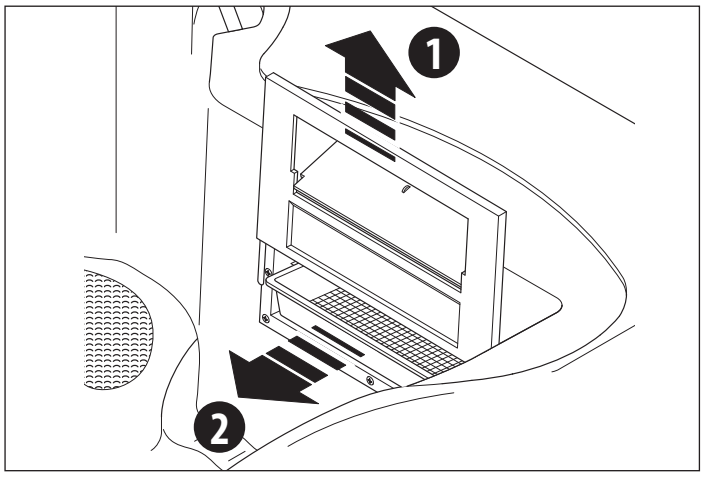
■ MAINTENANCE OF CARTRIDGE FILTERS

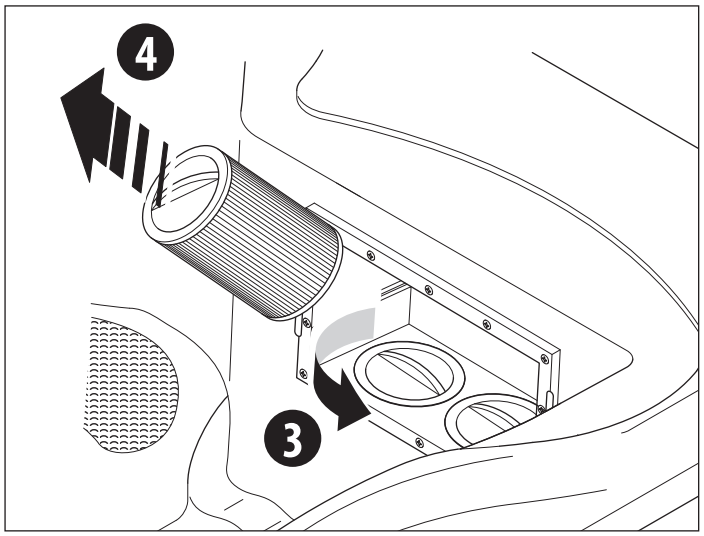
The filters in the skimmer must be periodically cleaned, according to the amount of use the spa is subject to, and replaced when necessary, when they show signs of deterioration. The cartridges are available from Jacuzzi® authorised dealers and Service Centres.

• Check the skimmer at least once a week to remove any sediment such as leaves, hair, etc.

• Periodically check the filters. With normal use of the spa, it is advisable to clean the filters at least once a week. If necessary, the filters should be cleaned, because clogged filters cannot keep the water clean. They also compromise proper operation of the system.

• To clean the filters, remove the skimmer cover, unscrew the filter baskets and take them out.



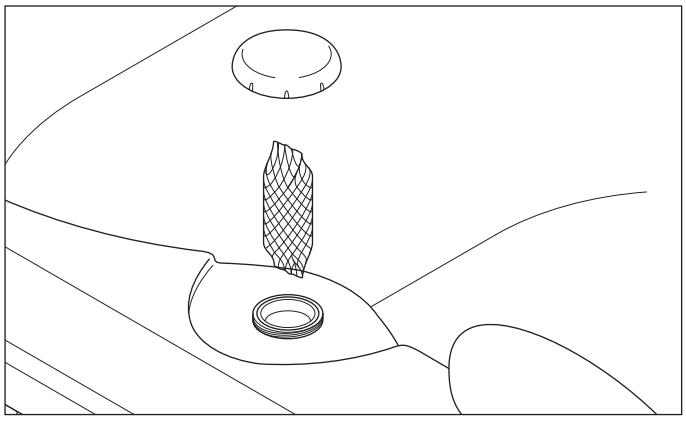


• Separate the filter folds and clean with a jet of running water.

• Refit, repeating the operations in reverse order.

CAUTION
After cleaning the filters, do not re-start the spa until you have re-assembled all components.

■ AROMATHERAPY



• The cartridge located on the rim of the spa releases perfumed essential oils into the water. Once this cartridge is finished, it can be replaced by simply unscrewing the plug and replacing it with a new one (cartridges are available from authorised dealers and technical service centres).

NOTE: ***Replace used cartridges when the blower is off.***

■ CAUTION

Make sure that all users know how to use the spa safely.

CAUTION
READ AND FOLLOW ALL THE INSTRUCTIONS RELATED TO THE USE AND STORAGE METHODS FOR CHEMICAL PRODUCTS, KEEPING STRICTLY TO THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS ON THE PACKETS.

Never clean the filters and filtering cartridges with the pumps running. Turn off the main switch first.

Never start the pump and the heater if the water level is not above the hydromassage nozzles. Always fill the Maxi Jacuzzi® up to the mark on the skimmer.

Always turn off the mainswitchwhenthe spa is empty.

■ CLEARRAY™ MAINTENANCE

The Clearray™ filtering system uses a UV lamp. The lamp must be replaced after one year.

CAUTION
Do not carry out any UV lamp cleaning or replacement operations. Staring at the UV lamp when on may cause serious harm to sight or even blindness. Contact the dealer or an authorised assistance centre.

■ TROUBLESHOOTING (please also see the chapter on “Warning Messages”)

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Dirty Water	Filters clogged or blocked	Clean or replace the filters
	Insufficient water treatment High content of solids in the water	See the chapter on "Water Treatment”
	Improper maintenance	See the instructions regarding Maintenance
Excessive water consumption	Leak in the feed or drain lines, or at joints	Repair the leak
	Excessive evaporation and/or water overflow	Use the spa cover Set a lower water temperature set point
Low water flow rate from the hydromassage nozzles	Water level low	Fill to the level mark on the skimmer
	Filters clogged or blocked	Clean or replace the filters
	Adjustable jets partially closed	Open the jets
	Suction or drain pipes partially clogged	*
	Operating speed of pumps too low	*
	Pump gaskets worn or damaged	*
	Voltage too low	Contact an electrician or the electric power utility
No water flow	No power	Move the main switch to the ON position
	Pump(s) off	Press the button
	Motor(s) not connected	Check the motor(s)'s electrical connections
	Main switch turned off	Turn on the switch
	Residual current operated circuit breaker (RCCB) has tripped	Reset the RCCB
	Pump(s) or motor(s) faulty	*

Pump and motor noisy	Filters clogged	Clean the filters
	Water leaks on the suction line	Locate the leak and repair it
	Low water level	Add water up to the normal level
	Motor bearings worn or faulty	*
	The impeller rubs against Pump body	*
	solid foreign bodies inside the pump	*
Water leakage from pump shaft (rotating joint between the pump and the motor)	Pump seal worn or defective	*
The motor does not start	No power	Turn on the mains switch
	The mains switch is triggered	Turn on the switch
	Voltage too low	Contact an electrician or the electric power utility
	The residual current operated circuit breaker (RCCB) is triggered	Reset the RCCB
	Incorrect or faulty connections	*
	Shaft and impeller blocked	*
	Motor windings burnt	*
	Faulty contact on motor start-up	*
The motor stops	The function has ended	Press the relative button on the display once again
	Overload	Leave the motor to cool and the problem should disappear. If it persists, see *
	Power supply cables inadequate	Consult an electrician
The blower (air compressor) does not operate	No power	Turn on the main switch
	The button has not been fully pressed	Press the blower button (air compressor)
	Two hydromassage pumps are on	Turn off a pump and turn on the blower

The mains switch is is triggered	Turn on the switch
The residual current operated circuit breaker (RCCB) is triggered	Reset the RCCB
Faulty motor	*

* : This type of repair requires the intervention of qualified personnel. Contact your Jacuzzi® dealer or an authorised Service Centre.

FOR INSTALLATION, MANAGEMENT AND USE OF THE MAXIJIACUZZI®, PLEASE REFER ONLY TO THE INSTRUCTIONS CONTAINED IN THIS MANUAL.

It is the responsibility of the installer/owner to ascertain compliance with specific local regulations prior to installation. Jacuzzi Europe S.p.A. gives no guarantee in this respect and declines all responsibility regarding the compliance of the installation performed.

INTRODUCTION

• Ce manuel se compose de deux parties. La première s'adresse à l'utilisateur, tandis que la deuxième est réservée au personnel qualifié chargé de l'installation et au personnel responsable du fonctionnement ordinaire de l'installation. Cette distinction est utile car, si l'utilisation ordinaire ne requière pas de connaissances particulières et ne comporte pas de risques, les opérations d'installation, de commande et de fonctionnement de l'installation requièrent en revanche des connaissances spéciales en matière de sécurité et de risques inhérents aux opérations à effectuer ; ces opérations ne peuvent donc être confiées qu'à du personnel responsable et compétent, autorisé à effectuer et à certifier des travaux exécutés dans le respect des dispositions en vigueur dans le pays où la spa est installée et utilisée.

• A moins qu'il n'appartienne à la catégorie décrite ci-dessus, l'utilisateur devra se limiter aux opérations expliquées en première partie du manuel et s'abstenir de tout autre type d'intervention.

• En particulier, en cas de panne ou de mauvais fonctionnement, l'utilisateur devra se limiter à débrancher l'installation, **au moyen des interrupteurs généraux placés à des endroits accessibles puis contacter les techniciens spécialisés.**

Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité au cas où les opérations décrites dans la deuxième partie du manuel ne seraient pas effectuées par du personnel spécialisé.

MODE D'EMPLOI À L'ATTENTION DE L'UTILISATEUR

LIRE ATTENTIVEMENT LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES.

Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant du non-respect des dispositions suivantes.

Cette installation ne doit pas être utilisée par des enfants ou par des personnes présentant des capacités moteurs, sensitives et/ou cognitives réduites et, quoi qu'il en soit, ne possédant pas les notions nécessaires pour pouvoir l'utiliser. Veiller à ce que les enfants, au cas où ils utiliseraient l'appareil, soient surveillés par un adulte responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne puissent jouer avec l'appareil.

La couverture fournie est équipée d'une serrure pour éviter toute chute accidentelle dans le spa spa.

Ne pas utiliser de l'eau à une température dépassant 40 °C.
Le réchauffeur électrique est équipé d'une double sécurité électronique (matériel - logiciel).
Normalement, les températures comprises entre 38° C et 40° C sont bien tolérées par les adultes ; quoi qu'il en soit, la température idéale est de 35-36° C.
Il est conseillé de prendre une douche avant d'entrer dans l'eau. Contrôler soigneusement la température de l'eau : elle ne doit jamais dépasser 40° C.
La tolérance à la température de l'eau varie d'une personne à l'autre.
Les femmes enceintes et les enfants en bas âge ne doivent pas utiliser la spa sans l'avis préalable d'un médecin ; dans tous les cas, la température de l'eau doit être inférieure à 38° C.

Faire très attention lorsqu'on est seul dans le spa spa : rester trop longtemps dans l'eau chaude risque de provoquer des nausées, des vertiges et des évanouissements. Si l'on souhaite utiliser le spa spa pendant de longs moments (plus de 10/15 minutes) s'assurer que la température de l'eau soit plus basse. Cela vaut également pour les enfants.

Les personnes souffrant de maladies cardiaques, de diabète, d'hypertension ou d'hypotension ou autres problèmes de santé, ne doivent pas utiliser le spa spa sans avoir d'abord consulté leur médecin.

Ne pas utiliser le spa spa après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou des médicaments pouvant induire de la somnolence, faire monter ou baisser la tension.

Les personnes qui suivent des traitements médicaux doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa spa car certains médicaments sont susceptibles d'altérer le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine.

ATTENTION
La couverture n'est pas faite pour supporter des poids. Ne pas s'asseoir, marcher ou s'allonger sur la couverture. Ne pas y déposer d'objets.

Faire très attention en entrant et en sortant du spa spa car l'eau rend toutes les surfaces glissantes.

Ne pas utiliser le spa spa quand les conditions atmosphériques sont menaçantes (orages, etc.).

Ne pas utiliser d'objets qui pourraient se casser, ou simplement fragiles, pendant l'utilisation du spa spa.

Ne pas utiliser d'appareils électriques (radio, sèche-cheveux, etc.) près du spa spa, à moins qu'il ne soit vide.

Ne pas retirer les grilles de protection des bouches d'aspiration.
Pendant l'utilisation du spa spa tenir la tête, le corps et les vêtements à une distance d'au moins 40 cm des bouches d'aspiration et attacher les cheveux longs.

Ne pas mettre la spa en marche si les grilles de protection sont cassées ou manquent. S'adresser à un revendeur agréé Jacuzzi® ou à un Service après-vente agréé.
Utiliser exclusivement des pièces détachées d'origine.

⚠ **Une exposition prolongée au soleil pourrait endommager le matériau dont est constitué la coque du spa, étant donné sa capacité d'absorber la chaleur (les couleurs foncées en particulier). Si non utilisé, ne pas laisser le spa exposé au soleil sans protection adéquate (couverture thermique, tonnelle, etc.). Les éventuels dommages dérivant de la non observation des présentes recommandations ne seront pas couverts par la garantie.**

■ PRÉPARATIONS AVANT L'UTILISATION

ATTENTION

⚠ **Les contrôles préliminaires et les éventuels réglages de l'installation doivent être effectués sous la responsabilité d'un personnel qualifié et agréé. Les instructions correspondantes sont fournies dans la deuxième partie de ce manuel.**

L'utilisateur doit s'adresser à un technicien qualifié capable de commander et de faire fonctionner l'installation, notamment en ce qui concerne les opérations suivantes :

▶ Remplissage du spa spa.
Remplir le spa de manière à ce que les buses les plus hautes soient couvertes (✎ **2, det.B***).*

▶ Contrôle de la qualité de l'eau, contrôle chimique du pH et de la désinfection de l'eau.
Ces contrôles doivent être effectués fréquemment pour garantir la qualité de l'eau à long terme, surtout lorsque plusieurs personnes utilisent le spa spa.

▶ Vérifier qu'aient bien été effectuées TOUTES les opérations décrites au chapitre *"Mode d'emploi et de fonctionnement - Recommandations générales - Première mise en marche ".*

▶Allumer l'interrupteur général de l'installation.

ATTENTION

⚠ **Ne pas mettre le spa spa sous tension tant qu'il n'est pas rempli d'eau jusqu'au niveau de remplissage prévu car les pompes pourraient s'endommager. Le non-respect de cette recommandation entraîne la déchéance de plein droit de la garantie.**

■ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Au cas où l'énergie électrique ne serait pas suffisante et si l'on décidait de brancher le limiteur de consommation, il faudra configurer le logiciel de système pour que le spa fonctionne correctement.

▶ Maintenir enfoncée la touche **"Light"** pendant environ 12 secondes jusqu'à ce qu'apparaisse le message ***"cFn"***.

▶ Si nécessaire, presser les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour faire défiler le menu jusqu'à ce qu'apparaisse "***cFn***" : presser de nouveau la touche **"Light"** pour confirmer l'option.

▶ Maintenant, entrer le mot de passe **123** comme suit :

- presser les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour saisir le premier chiffre.

- confirmer le choix en pressant la touche **"Light"** .

Répéter la même opération pour saisir les deux autres chiffres.

▶ Après avoir saisi le mot de passe, sur l'écran apparaît le message I1x (paramètre de l'unité de mesure de la température) ; appuyer de nouveau sur la touche **"Light"** pour passer au paramètre **I2x** *(où "x" peut être 1 ou 0 ; à l'usine est mémorisée la valeur 1).*

REMARQUE : *sur certains modèles, "x" peut avoir des valeurs qui vont de 16 à 32 (ampères) et celles-ci peuvent être modifiées avec des intervalles de 2, permettant ainsi d'obtenir un certain contrôle sur la gestion des puissances en jeu ; à l'usine est mémorisée la valeur 32.*

▶ Appuyer sur les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour changer "x" et confirmer le choix avec la touche **"Light"** : sur l'écran apparaît le message **I3 0**. Appuyer de nouveau sur la touche **"Light"** pour sortir de la procédure et mémoriser les nouvelles valeurs *(il est recommandé de ne pas modifier le paramètre* **I3 0***)* : l'écran s'éteint un instant, puis se rallume.
- Si pendant environ 20 secondes aucune touche n'est enfoncée, on quitte également la procédure mais les éventuelles modifications ne sont pas sauvegardées.

REMARQUE
- Lorsque le paramètre I2 est égal à 0 (ou à 16, sur certains modèles), la consommation électrique du spa est limitée à 16 A ; dans ces conditions, il est possible de mettre en marche en même temps une pompe à remous et le blower (lorsqu'on allume l'autre pompe, celle qui est en marche s'éteint mais le blower reste allumé).

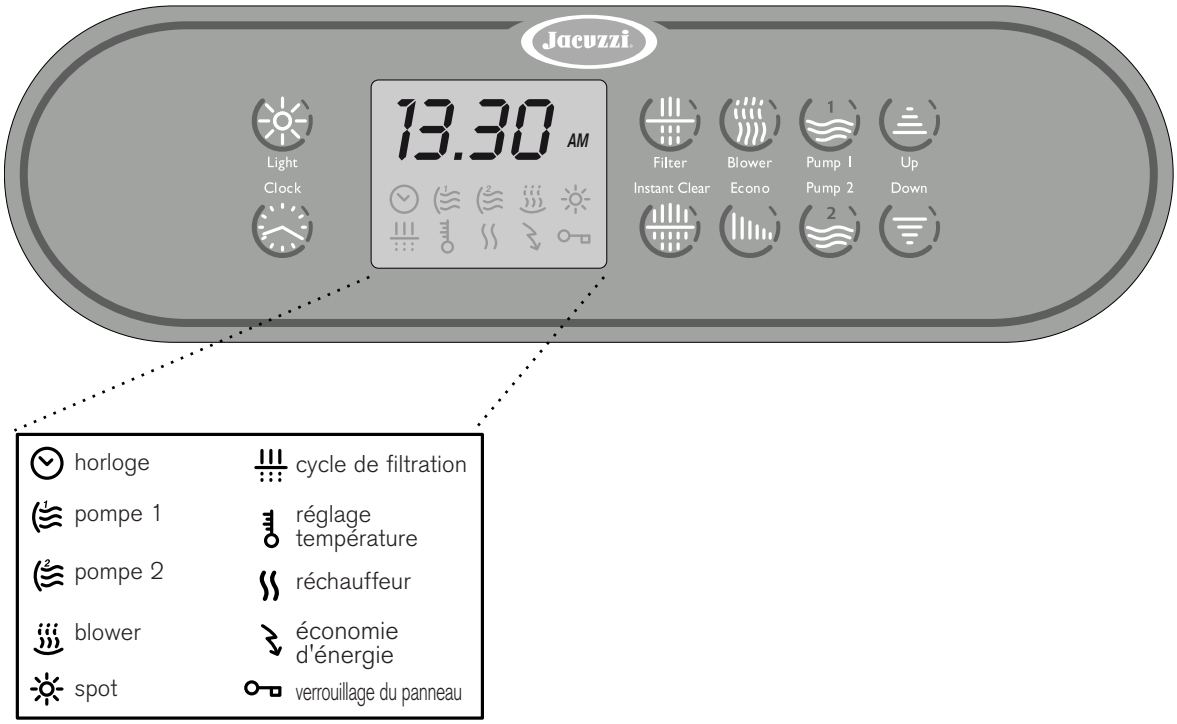
En revanche, si le réchauffeur est allumé , l'allumage d'une charge quelconque (pompes et/ou blower) l'éteint.

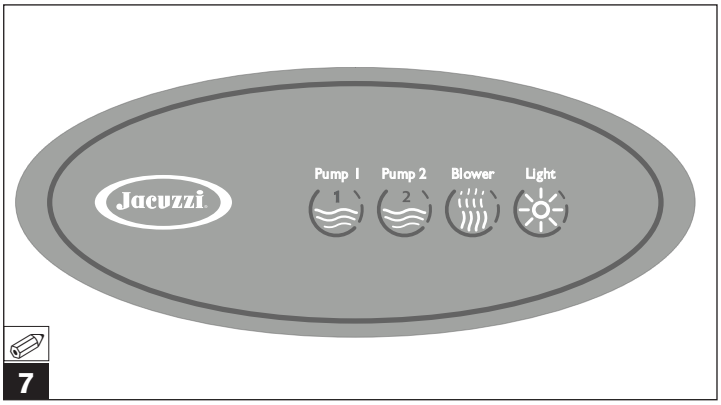
Par ailleurs, si le paramètre I2 est égal à 1 (ou à 32, sur certains modèles), la consommation électrique maximale est sélectionnée ; dans ces conditions, il est possible d'allumer en même temps les pompes à remous et le blower.

Au cas où le réchauffeur serait allumé, si l'on en mettait en marche 2 pompes à remous (si présentes) et le blower, le réchauffeur pourrait s'éteindre ; dans tous les cas, il s'allume 5 minutes après que la consommation ait suffisamment diminué pour pouvoir l'allumer.

- Il est déconseillé de mettre en route le limiteur de consommation lorsque le spa est installé dans un endroit où les températures atteignent souvent des valeurs en-dessous de 0° C

6





7

car le fonctionnement de la protection antigel est limité (voir chapitre y afférent).

- Un réglage fin du paramètre I2 (réglage qui s'effectue à des intervalles de 2) permet la gestion optimisée de la consommation électrique.

■ PANNEAU DE COMMANDE ET FONCTIONS

Suivre les instructions ci-dessous pour se familiariser avec les panneaux de commande : le panneau principal (✎ **6**) situé près du skimmer et le panneau secondaire (✎ **7**), de l'autre côté ; ce dernier permet seulement d'allumer les pompes pour l'hydromassage et les jets d'air (blower) et/ou le spot.

N.B. Certains modèles ne sont pas dotés du second panneau de commande et n'ont que le tableau principal.

▶ Lorsque l'installation est mise sous tension, l'écran du panneau montre alternativement l'heure et la température de l'eau dans la vasque.

Si le réchauffeur est allumé, apparaît aussi le symbole correspondant : ⟆ .

■ RÉGLAGE DE L'HEURE

Pour obtenir une bonne filtration de l'eau et utiliser correctement le mode "économie d'énergie", il faut configurer l'heure courante :

▶ Presser la touche **"Clock"** pendant 5 secondes environ : l'heure actuelle apparaîtra avec le chiffre des heures qui clignote, tandis que le symbole correspondant apparaîtra sur l'écran.

▶ Presser les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour régler l'heure. *En laissant les touches enfoncées, la variation s'effectue rapidement.*

▶ Presser ensuite la touche **"Clock"** pour passer au réglage des minutes (dont le chiffre commence à clignoter).

▶ Continuer comme expliqué précédemment.

▶ Presser de nouveau la touche **"Clock"** pour mémoriser les valeurs saisies et quitter le mode programmation.

REMARQUES

- Si pendant environ 5 secondes aucune touche n'est enfoncée, on quitte également la procédure et les valeurs saisies ne sont pas sauvegardées.

- La présence d'une batterie tampon sauvegarde l'heure même en cas de coupure de courant.

Affichage de l'heure

▶ Pour afficher l'heure, presser la touche **"Clock"** .

■ RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU

L'eau est chauffée par un réchauffeur électrique tubulaire. Il est recommandé de ne pas programmer des températures trop élevées, proches de 40° C, pour chauffer l'eau (la température conseillée est de 35-36° C).

REMARQUES
Lorsqu'on met en marche les pompes et/ou le blower, le réchauffeur s'éteint jusqu'à ce que la consommation maximale admise soit dépassée (le symbole ⟆ clignotera sur l'écran). Dans ce cas, s'il s'avérait nécessaire de réchauffer l'eau, le système actionnera le réchauffeur 5 minutes après que les consommations auront suffisamment diminué pour pouvoir l'allumer.

■ **Unité de mesure de la température**
L'échelle de la température est configurée en °C, mais elle peut être modifiée en °F, de la façon suivante :

▶ Maintenir enfoncée la touche **"Light"** pendant environ 12 secondes jusqu'à ce qu'apparaisse le message ***"cFn"***.

▶ Si nécessaire, presser les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour faire défiler le menu jusqu'à ce qu'apparaisse "***cFn***": presser de nouveau la touche **"Light"** pour confirmer l'option.

▶ Maintenant, entrer le mot de passe **123** comme suit :
- presser les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour saisir le premier chiffre.

- confirmer le choix en appuyant sur la touche **"Light"**.

Répéter la même opération pour saisir les deux autres chiffres.

▶ Après avoir saisi le mot de passe, sur l'écran apparaît le message **I1x** *(où "x" peut être 1 ou 0 ; la valeur configurée en usine est 0).*

▶ Appuyer sur les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour changer "x" de 0 à 1 (correspondant à l'échelle en °F) et confirmer le choix avec la touche **"Light"** : sur l'écran apparaît le message **I2x**. Appuyer de nouveau sur la touche **"Light"** pour passer au paramètre **I3 0** *(qui ne doit jamais être modifié)*.
Appuyer encore une fois sur la touche **"Light"** pour sortir de la procédure et mémoriser les nouvelles valeurs : l'écran s'éteint un instant, puis se rallume.
Pour retourner à l'échelle Celsius (°C), rentrer dans la procédure et remettre le chiffre "x" du paramètre **I1x** sur 0.

REMARQUE : *si pendant environ 20 secondes aucune touche n'est enfoncée, on quitte également la procédure mais les éventuelles modifications ne sont pas sauvegardées.*

■ **Température de chauffage de l'eau ("valeur de réglage").**
Pour contrôler/modifier la température de chauffage de l'eau, procéder comme suite :

▶ Appuyer sur la touche **"Up"** ou **"Down"** : sur l'écran apparaîtra la température actuellement mémorisée (affichée en °C ou en °F selon ce qui a été programmé, voir "Unité de mesure de la température") et le symbole correspondant apparaît.

▶ Presser de nouveau la touche **"Up"** ou **"Down"** pour modifier la valeur affichée, d'un minimum de 15 °C à un maximum de 40° C (59÷104° F).

▶ Pour afficher de nouveau la température de l'eau dans la vasque, il suffit de ne toucher aucune touche pendant environ 5 secondes.

▶ Le fonctionnement du réchauffeur est signalé sur l'écran par le symbole ⟆ affiché de façon fixe *(s'il clignote, cela signifie que le chauffage a été interrompu pour ne pas dépasser la consommation maximale admise ; voir également la note précédente).*

▶ Dès que la température de l'eau programmée ("valeur de réglage") est dépassée, le réchauffeur s'éteint et ne se rallume que lorsque la température effective de l'eau est descendue d'environ 0,5° C - 1° F par rapport à la valeur programmée.

▶ Afin de garantir l'exactitude de la mesure de la température de l'eau, la pompe de filtration se met en marche toutes les demies heures *(même si aucun cycle de filtration n'a été programmé)*, vu que la sonde thermique est montée dans le tuyau du réchauffeur.

REMARQUE : *lorsqu'on éteint l'installation ou en cas de coupure du courant électrique, la dernière valeur de réglage programmée est sauvegardée.*

Maintien de la température minimale de l'eau dans la vasque et protection des canalisations contre le gel ("Smart Winter")
Au moins toutes les demies heures, le système relève la température effective de l'eau dans la vasque ; si celle-ci est inférieure à la valeur minimale admise (15° C - 59° F), le réchauffeur et la pompe de filtration se mettent en marche automatiquement jusqu'à ce que la température ne dépasse cette valeur.
Le mode "Smart Winter" permet de contrôler, grâce à une sonde prévue à cet effet, la température du logement situé sous la vasque, là où se trouve les tuyaux du circuit hydraulique ; en cas de conditions extrêmes, le système peut déclencher ladite protection antigel (signalée sur l'écran par le message **ICE***), en allumant les pompes selon un processus qui dépend des paramètres suivants :*

• avec économie d'énergie électrique
le blower démarre et, simultanément, l'une des deux pompes à remous. Après 1 minute la pompe s'éteint et l'autre s'allume, toujours pendant 1 minute. Après quoi les pompes et le blower s'éteignent (*pendant ce cycle, le réchauffeur est éteint mais se rallume par la suite si nécessaire).*

• Sans économie d'énergie électrique
Le mode de fonctionnement est le même, sauf pour le réchauffeur qui reste allumé.

▶ La mise en marche des pompes et du blower s'effectue à des intervalles programmés, en fonction de la température relevée :

- température comprise entre 12 et 15° C (54-59° F) :
toutes les heures
- température comprise entre 9 et 12° C (48-54° F) :
toutes les 30 minutes
- température comprise entre 6 et 9° C (42-48° F) :
toutes les 15 minutes
- température inférieure ou égale à 6° C (42° F) :
en continu

REMARQUES

- Si la température du logement situé sous la vasque chute rapidement, la fréquence des mises en route augmente.

- Si le déclenchement de la protection antigel s'avère nécessaire pendant un cycle de filtration ou pendant la filtration rapide ("Instant Clear"), ces derniers devront être interrompus pour reprendre après le cycle en question.

- Le spot peut être allumé même si cette protection s'est déclenchée.

Mode "économie d'énergie"

En programmant cette fonction, le réchauffeur électrique ne s'allume que lorsque la température de l'eau est descendue d'au moins 10° C (18° F) par rapport à la température programmée.

▶ Presser la touche **"Econo"** : l'écran affiche le message **Edx** *(où "x" indique la durée en heures).*

▶ Presser les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour entrer la durée souhaitée *(d'un minimum de 0 à un maximum de 24 heures, valeur qui correspond à la fonction toujours activée).*

▶ Presser de nouveau la touche **"Econo"** pour confirmer la valeur choisie et passer à la programmation de l'heure de commencement (**Es**).

▶ Configurer d'abord l'heure et confirmer avec la touche **"Econo"**, puis entrer la valeur des minutes ; pour finir, presser de nouveau la touche **"Econo"** pour sauvegarder les valeurs saisies et quitter le mode programmation. Lorsque la fonction est activée, le symbole y afférent apparaît sur l'écran.

REMARQUES

- Si une fonction est commandée (excepté pour les spots et/ou l'heure) lorsque le mode économie d'énergie est activé , cette dernière s'interrompt (le symbole sur l'écran clignote) et reprend automatiquement 40 minutes après l'arrêt de la fonction qui avait été activée.

- La température minimale qui caractérise le mode économie d'énergie ne peut jamais être inférieure à 15° C (59° F) (température minimale de maintien).

- En cas de coupure du courant électrique, les données programmées sont sauvegardées ; cependant, la fonction ne redémarre pas au moment du rallumage ; le redémarrage est renvoyé à l'heure de commencement programmée.

Outre les paramètres "I1x" (unité de mesure de la température) et "I2x" (économie d'énergie électrique), il y a le paramètre "I3x" dont la valeur "x" est configurée par défaut en usine sur 0. Il est recommandé de ne pas en modifier la configuration, sinon le réchauffeur électrique serait désactivé.

■ FILTRATION DE L'EAU

La filtration de l'eau est indispensable pour que l'eau reste propre et claire et pour éliminer les particules en suspension ; ce nettoyage est assuré par la pompe de filtration et par le(s) filtre(s) à cartouche situé(s) dans le skimmer (voir chapitre "Entretien du filtre à cartouche").

Les spa spa sont notamment dotés d'un système de filtration spécial appelé "Instant Clear" : il s'agit d'une filtration "instantanée" qui se différencie du cycle proprement dit par la brièveté et l'intensité de sa durée.

Généralités

La filtration est effectuée par un cycle spécial prévu toutes les 12 heures. Ce cycle consiste en 2 phases qui, selon la configuration de la limitation de la consommation électrique (voir chapitre correspondant), se divisent comme suit :

• Démarrage

(avec économie d'énergie électrique)

les pompes à remous se mettent en marche pendant 1 minute chacune, l'une après l'autre, tandis que pendant ce temps, le blower continue a fonctionner.

(sans économie d'énergie électrique)

les pompes à remous et le blower se mettent en marche simultanément pendant 1 minute.

• Continuation

Cette phase, unique pour les deux configurations, prévoit que la pompe de filtration et l'ozonisateur (ou Clearray™) fonctionnent pendant la durée restante du cycle.

Programmation des cycles de filtration

Pour programmer le cycle de filtration, procéder comme suit :

▶ Presser la touche **"Filter"** : sur l'écran apparait le message **Fdx** *(où "x" indique la durée en heures).*

▶ Presser les touches **"Up"** et/ou **"Down"** pour entrer la durée souhaitée *(d'un minimum de 0 à un maximum de 12 heures, valeur qui correspond à une filtration continue vu que, dans tous les cas, le cycle démarre toutes les 12 heures).*

▶ Presser de nouveau la touche **"Filter"** pour confirmer la valeur choisie et passer ensuite à la programmation de l'heure de commencement (**Fs**).

▶ Entrer d'abord l'heure et confirmer avec la touche **"Filter"**, puis entrer la valeur des minutes ; pour finir, presser de nouveau la touche **"Filter"** pour sauvegarder les valeurs saisies et quitter le mode programmation. Lorsque la fonction est activée, le symbole y afférent apparaît sur l'écran.

REMARQUE : *en cas de coupure du courant électrique, les valeurs configurées sont sauvegardées.*

Suspension des cycles de filtration

▶ Le cycle de filtration peut être suspendu par le déclenchement de la protection antigel (mode "Smart Winter") ou à cause d'une température trop élevée de l'eau ; se référer aux chapitres respectifs.

▶ Si la fonction de blocage temporaire du système est activée ("stand-by", voir chapitre correspondant), la pompe de filtration s'arrête et se remet en marche lorsque l'état de stand-by a été désactivé.

▶ En cas de coupure du courant électrique pendant un cycle de filtration, ou si l'interruption a lieu avant le commencement du cycle de filtration et dépasse l'heure en question, le cycle ne redémarre pas lorsque le courant électrique revient et la filtration est repoussée au cycle suivant (vu que le cycle se répète toutes les 12 heures*).*

Température trop élevée lors des cycles de filtration

▶ Si, pendant le cycle de filtration, la température de l'eau dépasse de plus de 1 °C (2 °F) la valeur programmée (*"valeur de réglage", voir chapitre "Réglage de la température de l'eau")* et ne baisse pas d'au moins 1° C (2° F) dans les 3 heures qui suivent, le cycle de filtration s' interrompt.

Par conséquent, même en cas de température de l'eau trop élevée (à cause d'un rayonnement solaire excessif, par exemple), la filtration est garantie pendant au moins 3 heures*.*

Ozonisateur ou Clearray™ (générateur d'ozone ou générateur de lumière UV)

Le générateur d'ozone (ou le générateur de lumière UV) réduit la quantité de produits chimiques pour le traitement de l'eau.

▶ Le fonctionnement de l'ozonisateur (ou du Clearray™) est automatique et est subordonné au démarrage de la pompe de filtration ; par contre il est éteint lorsque les hydrojets, le blower ou même seulement le spot sont allumés (ceci parce que l'on suppose qu'il y a des personnes dans la vasque) ; 10 minutes après l'arrêt des fonctions, l'ozonisateur (ou Clearray™) se remet à fonctionner (si un cycle de filtration est en cours).

Filtration rapide ("Instant Clear")

Elle est recommandée après un usage intensif de la mini-piscine et/ou associée au traitement chimique de l'eau, pour favoriser la dissolution des substances utilisées pour la désinfection.

▶ Pour commander la fonction, il suffit de presser la touche **"Instant Clear"** : sur l'écran apparaîtra le message **boo**.

▶ Cette fonction dure 45 minutes *(valeur ne pouvant pas être modifiée),* pendant lesquelles la pompe de filtration et les pompes à remous fonctionnent comme suit :

- la pompe à remous 2 se met en marche une seule fois pendant 1 minute.
- la pompe à remous 1 se met en marche pendant le reste du cycle (l'ozonisateur ou Clearray™ fonctionne pendant toute la durée du cycle).

▶ Le réchauffeur, si allumé, continue à fonctionner normalement, à moins que le système ne soit configuré pour l'économie d'énergie électrique*.*

▶ La fonction s'arrête :
- à la fin du temps susmentionné
- lorsqu'une autre fonction démarre.
- en pressant de nouveau la touche .

REMARQUE : *s'il s'avère nécessaire de déclencher la protection antigel pendant la filtration rapide, celle-ci s'interrompra momentanément pour que la protection puisse se déclencher.*

■ FONCTION HYDROMASSAGE

Prendre un bain dans un spa spa est très agréable et apporte beaucoup de bien-être. Pouvoir s'immerger dans l'eau chaude après une journée dure et stressante calme et détend.

Selon le modèle, le spa spa peut être doté d'une ou deux pompes à remous, d'un ou deux déviateurs, d'un certain nombre d'hydrojets et de régulateurs du mélange air-eau.

Mise en marche des pompes à remous (hydromassage)

Les pompes à remous (hydromassage) sont commandées par leurs touches respectives :

▶ presser la touche **"Pump 1"** pour actionner la pompe correspondante.
Presser la touche **"Pump 2"** pour actionner l'autre pompe à remous.

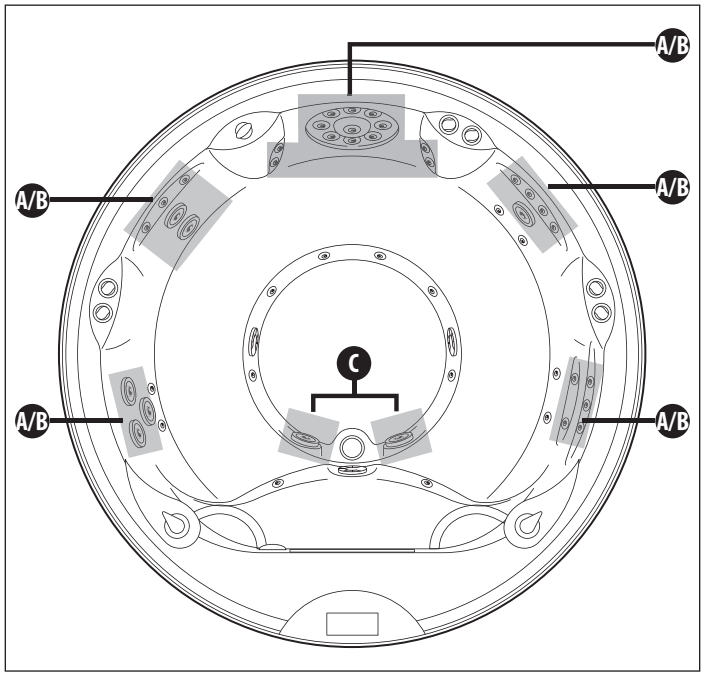
▶ La(es) pompe(s) fonctionnent pendant 20 minutes mais peuvent être éteintes avant, en pressant de nouveau les touches susmentionnées.

REMARQUES

- Lorsqu'on met la fonction hydromassage en marche, la pompe de filtration s'allume également (si elle n'était pas déjà allumée) et continue à fonctionner pendant 10 minutes après l'arrêt des pompes à remous.

- Sur les modèles à deux pompes et blower, le mode de fonctionnement des dispositifs dépend de la configuration de la limitation de la consommation électrique (voir chapitre correspondant).

Nous présentons ci-après, à titre d'exemple, quelques schémas se référant au modèle Alimia ; consulter le catalogue pour les caractéristiques de chaque modèle.



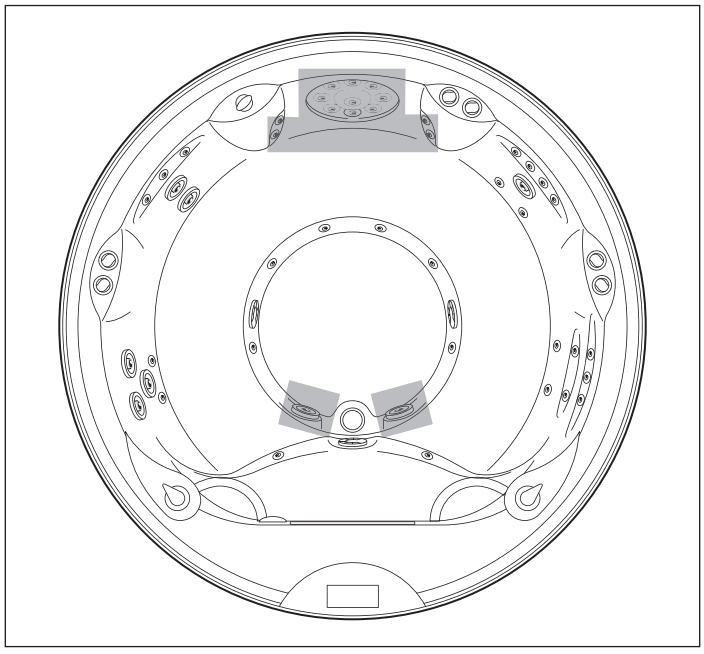
- Les jets intégrés dans les sièges de massage (**détail A**) permettent de diriger l'eau sur des points précis du dos pour un massage profond qui décontracte les muscles et réduit le stress.

- Les hydrojets illustrés **détail B** permettent, selon la position adoptée, de masser la zone lombaire, les épaules, les hanches et les bras.

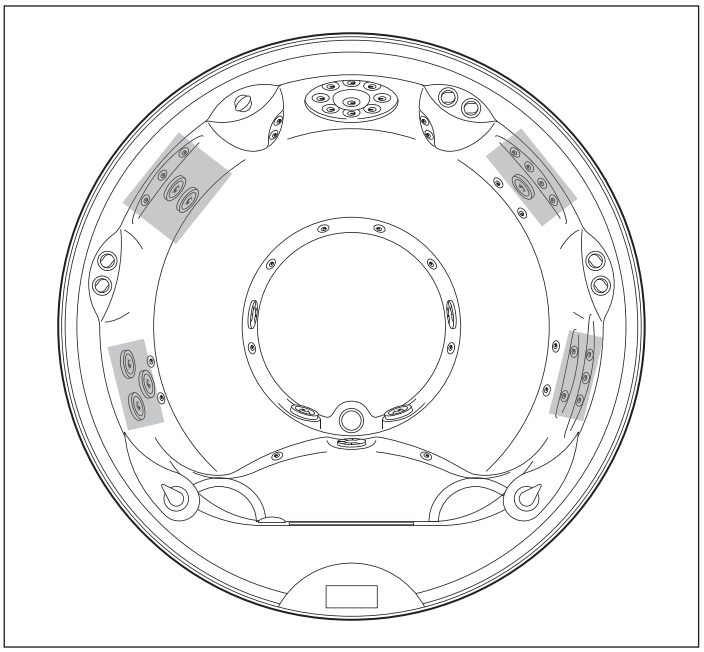
- Les jets illustrés **détail C** assurent un massage reposant des pieds et des chevilles en améliorant la circulation. Vu que tous les jets sont orientables, il est possible de les diriger sur les muscles tendus ou rigides : la chaleur et le flux stimulant de l'eau augmentent la circulation sanguine, procurant ainsi un soulagement immédiat.

Chaque pompe commande une série de jets bien précise :

Pompe 1



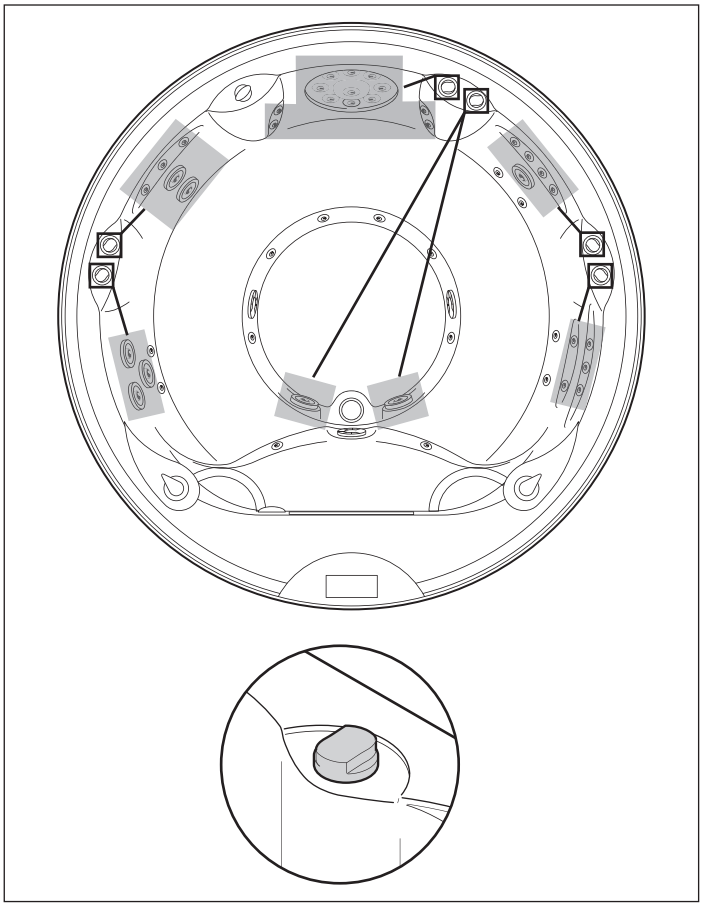
Pompe 2



Il est possible de régler le débit d'eau de certains jets en réglant la bague externe de la buse.

• Quantité d'air dans les hydrojets

L'intensité de l'hydromassage dépend de la quantité d'air injectée dans l'eau : cette quantité se règle au moyen des boutons de commande placés sur le bord du spa spa.



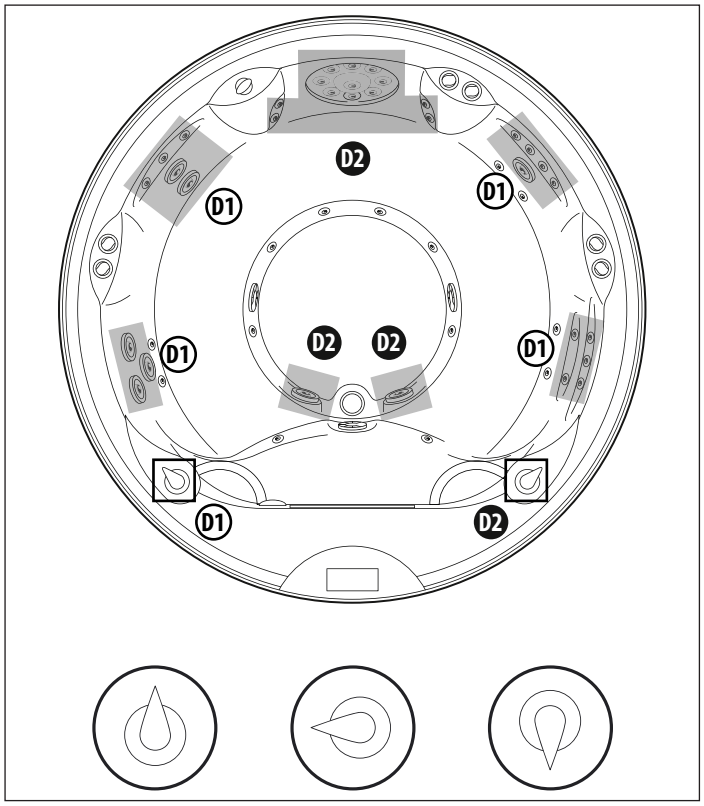
-Pour avoir la quantité d'air maximale, tourner chaque bouton dans le sens des aiguilles d'une montre ; les tourner dans le sens inverse pour la diminuer.

• Quantité d'eau dans les hydrojets

Certains hydrojets sont raccordés entre eux par un déviateur.

- le déviateur permet de régler le débit d'eau d'une série de buses par rapport à l'autre série, dans la proportion inverse : en tournant la manette dans un sens ou dans l'autre, la puissance des jets augmentera sur une série de buses et diminuera sur l'autre.

ATTENTION
Ne pas intervenir sur le(s) déviateur(s) quand la pompe est allumée.



■ MISE EN MARCHE DU BLOWER (compresseur d'air)

Le spa spa est équipé de jets d'air qui sortent d'injecteurs placés tel qu'indiqué précédemment.

Le système envoie l'air aux jets respectifs, générant ainsi des bulles qui montent et se répandent dans l'eau jusqu'à la surface où elles "explosent" en créant un bel effet visuel.

▶ Presser la touche **"Blower"** pour actionner le compresseur d'air.

▶ Le blower peut être mis en marche, en même temps ou indépendamment des pompes à remous (lors de la mise en marche de l'installation, le blower est toujours éteint, tout comme les pompes à remous (hydromassage).

▶ Le blower continue à fonctionner pendant 20 minutes mais peut être éteint avant, en pressant de nouveau la touche susmentionnée.

▶ Pour bénéficier de l'action des blowers en aromathérapie, placer la cartouche d'essence parfumée dans le logement prévu à cet effet (voir le chapitre "Aromathérapie").

REMARQUES

- Allumer le blower en même temps que les pompes à remous (hydromassage) éteint le réchauffeur (si allumé).

- Lorsqu'on met le blower en marche, la pompe de filtration s'allume également (si elle n'était pas déjà allumée) et continue à fonctionner pendant 10 minutes après l'arrêt de la fonction.

■ SPOT SUBAQUATIQUE

S'allume avec la touche correspondante placée sur le panneau de commande :

▶ Presser la touche **"Light"** pour allumer le spot (situé sur la paroi de la vasque).

REMARQUE : *certains modèles sont équipés d'un spot à lumière blanche.*

▶ Le spot fonctionne pendant 2 heures mais peut être éteint avant, en pressant de nouveau la touche susmentionnée.

▶ Les combinaisons chromatiques décrites sont modulées en tonalité et intensité par le système intégré.

Cromodream

Ce cycle offre une expérience complète de toute la gamme chromatique ; les couleurs, composées selon leur complémentarité, passent agréablement de l'une à l'autre, en offrant une profonde sensation d'apaisement.

Sunlight

Un trio de couleurs (jaune/orange/blanc), espacées de bleu ciel et de violet, qui rappelle les effets bienfaisants de la lumière solaire ; le jaune alterné au violet améliore l'humeur et l'équilibre physique et psychique en général.

Relax

Composée des couleurs bleu/orange/bleu ciel/blanc, cette séquence favorise la détente et la relaxation ; la note orange contribue à réchauffer une séquence basée principalement sur des couleurs dites "froides".

Couleurs fixes

Sont également sélectionnables les couleurs suivantes, visualisées de manière fixe : blanc, bleu ciel, orange, jaune, vert.

REMARQUE : *allumer le spot fait aussi démarrer la pompe de filtration (car on suppose qu'il y a des personnes dans la vasque) qui continue à fonctionner encore pendant 10 minutes lorsqu'on éteint le spot.*

Fonctions de service

■ VERROUILLAGE DU PANNEAU DE CONTRÔLE

Cette fonction prévoit deux modes de mises en marche :

- Verrouillage partiel : il n'est plus possible de programmer le cycle de filtration, de modifier la température, de mettre en mode "économie d'énergie" (Econo) ou de filtration rapide ("Instant Clear"). Toutes les autres touches du panneau de contrôle restent activées.

- Verrouillage total : cette modalité bloque toutes les touches.

Verrouillage partiel

Pour activer cette fonction, procéder comme suit :

▶ en maintenant enfoncée pendant quelques secondes la touche **"Econo"**, le symbole panneau verrouillé ( ) clignote sur l'écran ; continuer à maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce qu'apparaisse aussi le message **"LocP"** et que le symbole reste allumé de façon fixe pour signaler que le verrouillage est activé.

▶ Si l'on presse l'une des touches bloquées, l'écran affiche pendant 5 secondes le message **"LocP"**.

Verrouillage total

Pour activer cette fonction, procéder comme suit :

▶ en maintenant enfoncée la touche **"Econo"**, le symbole panneau verrouillé ( ) clignote sur l'écran ; continuer à maintenir la touche enfoncée après l'apparition du message **"LocP"** et jusqu'à ce qu'apparaisse le message **"LocF"** : la fonction est activée.

▶ Si l'on presse une touche quelconque, l'écran affiche pendant 5 secondes le message **"LocF"**.

Déverrouillage

▶ Pour les deux modalités, pour désactiver le verrouillage, maintenir enfoncée la touche **"Econo"** jusqu'à ce que le message **"LocP"** ou **"LocF"** ne disparaisse et ne soit remplacé par le message **"ULoc"**.

REMARQUES

- En cas de coupure du courant électrique, le verrouillage du clavier (aussi bien partiel que total) est annulé.

- Si l'on souhaite passer du verrouillage partiel au verrouillage total (ou vice versa), il faut d'abord désactiver le verrouillage en cours puis configurer la nouvelle modalité de verrouillage.

■ BLOCAGE TEMPORAIRE DU SYSTÈME ("STAND-BY")

Cette fonction permet d'interrompre le fonctionnement de tous les dispositifs du système pendant **60 minutes** *(valeur ne pouvant pas être modifiée) pour pouvoir effectuer des opérations d'entretien ordinaire sans devoir couper le courant électrique.*

ATTENTION

Au cas où il serait nécessaire d'accéder au boîtier électrique, à des parties normalement sous tension ou aux organes rotatifs des pompes, il faudra absolument couper l'alimentation électrique en éteignant le(s) interrupteur(s) omnipolaire(s).

▶ Pour activer la fonction, il faut maintenir enfoncée la touche **"Filter"** pendant environ 5 secondes : sur l'écran apparaît le message **"Sby"** suivi de la valeur en minutes pendant lesquelles la fonction restera activée.

▶ La fonction s'arrête à la fin des 60 minutes ou en maintenant de nouveau la touche **"Filter"** enfoncée pendant environ 5 secondes : les cycles de filtration éventuellement interrompus redémarrent, tel que prévu par le programme.

REMARQUE : *si des cycles de filtration sont en cours, ils repartent à la fin du stand-by.*

■ NOTIFICATIONS

La présence d'une alarme est signalée sur l'écran, avec le code correspondant au type d'anomalie. Si l'état d'alarme persiste, le code reste affiché.

▶*Motif de l'alarme*
- solution possible

▶ "**FLC**" *Sur certains modèles, sur l'écran pourrait apparaître le sigle "FLC". Le fluxostat relève un débit d'eau inexistant (le réchauffeur ne se met pas en marche).*
Cela peut se vérifier lorsque le fluxostat (raccordé de série au réchauffeur) est bloqué par des dépôts et/ou des impuretés qui l'empêchent de fonctionner correctement ou s'il est en panne.
- Contacter un Centre agréé Jacuzzi®.

▶ "**FLO**" (clignotant) *La sonde ne relève pas le débit d'eau (le réchauffeur ne peut pas être activé).*
Cela peut se vérifier si le filtre à cartouche et/ou la pompe de filtrage sont obstrués
Le système essaie de réactiver le réchauffeur (trois tentatives sont effectuées).

▶ "**FLO**" (fixe) *Le système a essayé d'activer le réchauffeur mais aucun débit d'eau n'a été relevé.*
- Essayer d'éteindre et de rallumer l'interrupteur installé en amont de la mini-piscine ; si malgré cela la condition d'alarme persiste, contacter un Service Après-Vente agréé Jacuzzi®.

▶ "**HOH**" *La température mesurée sur le réchauffeur s'avère supérieure ou égale à 48 °C (118 °F).*
NE PAS ENTRER DANS L'EAU
Cette alarme, qui s'affiche alternativement avec l'heure et la température, disparaît dès que la valeur descend au-dessous de 44 °C (111 °F).
- Si la condition d'alarme persiste, essayer d'éteindre et de rallumer l'interrupteur installé en amont de la mini-piscine ; si le signal persiste malgré tout, contacter un Centre d'assistance agréé Jacuzzi®.

▶ "**Ho**" *Température de l'eau trop élevée.*
NE PAS ENTRER DANS L'EAU
La température de l'eau dans la vasque a atteint ou dépassé 44 °C (111 °F) ; aucune fonction ne peut être mise en marche.
- le cas échéant, enlever la couverture de la mini-piscine.
-Si l'augmentation excessive de la température est due au rayonnement solaire, ajouter de l'eau froide dans la mini-piscine.
Une fois que la température est descendue en-dessous de 43 °C (109 °F), la mini-piscine devrait se mettre automatiquement en marche ; dans le cas contraire, couper le courant et contacter un Centre d'assistance agréé Jacuzzi®.

▶ "**rPF**" *Mauvais fonctionnement de la sonde thermique*
NE PAS ENTRER DANS L'EAU
Aucune fonction ne peut être mise en marche.
- Contrôler le fonctionnement de la sonde thermique ou la remplacer.

▶ "**HPF**" *Déclenchement du thermostat de sécurité.*
Le réchauffeur ne peut être mis en marche.
- Le réchauffeur a été éteint à cause d'une surchauffe qui pourrait être due à un débit d'eau anormal.
- Essayer d'éteindre et de rallumer l'interrupteur installé en amont de la mini-piscine (remise à zéro du système) ; si le signal persiste, contacter un Centre d'assistance agréé Jacuzzi®.

SECONDE PARTIE

INSTALLATION et ENTRETIEN

ATTENTION
Les opérations décrites dans cette seconde partie du manuel doivent être confiées à du personnel qualifié et agréé.

ATTENTION
La couverture thermique (✎ 3) n'est pas conçue pour supporter des charges. Ne pas s'asseoir, marcher ni s'allonger sur la couverture. Ne pas y déposer d'objets.

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

■ RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Notre garantie ne couvre pas les éventuels dommages qui auraient pus être identifiés et réparés avant l'installation mais qui ont fait l'objet de réclamations formulées après l'installation définitive.

Étant donné que les Conditions générales de vente prévoient que le matériel doit être rendu franco usine de Valvasone (PN-Italie), Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages subis pendant le transport ou le stockage intermédiaires. Par conséquent, dès réception du spa spa, il est important de vérifier si l'emballage est en parfait état et, s'il y a lieu, d'adresser aussitôt les réclamations au transporteur.

Une exposition prolongée au soleil pourrait endommager le matériau dont est constitué la coque du spa, étant donné sa capacité d'absorber la chaleur (les couleurs foncées en particulier). Si non utilisé, ne pas laisser le spa exposé au soleil sans protection adéquate (couverture thermique, tonnelle, etc.). Les éventuels dommages dérivant de la non observation des présentes recommandations ne seront pas couverts par la garantie.

• Dégager la mini-piscine et retirer les panneaux antérieurs (✎ **5-5a**).

Si le spa spa prévoit un habillage du pourtour en bois, pour le démontage et le remontage (après pose définitive de la vasque), se référer à ✎ **6**.

(✎ **1**) Pour toutes les opérations de transport, utiliser exclusivement la palette sur laquelle le spa spa est livré ; pour la mise en place, le soulever uniquement au moyen de sangles de portée adéquate qui devront être passées dans les glissières et les étriers prévus à la base de la mini-piscine ; une fois le positionnement définitif terminé, ces étriers peuvent être enlevés et conservés au cas où le spa devrait être déplacé.

ATTENTION
Ne JAMAIS soulever la spa par le bord ou par les tuyaux.

• Les spa spa vides étant très lourdes, pour la manutention il est important d'utiliser des sangles d'une portée adéquate. Le choix de l'emplacement doit donc tenir compte des éventuels obstacles qui peuvent gêner la manutention (couloirs, portes, escaliers, etc.) ; et, naturellement, il vaut mieux préférer une installation à l'extérieur et au rez-de-chaussée.
Si l'emploi de sangles de transport ne s'avère pas possible, il est possible de retirer les panneaux posés aux quatre coins (fixés par des vis) et de déplacer le spa spa en le tenant par les coins.
N.B. Ce type de manutention doit être effectué avec la plus grande prudence à cause du poids du spa spa et, dans tous les cas, sous la responsabilité du Client. Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages causés lors d' opérations de manutention inadéquates.

• Inspecter soigneusement le spa spa avant de procéder à l'installation et vérifier si les raccords, les tuyaux et les colliers sont dans la bonne position (vérifier s'ils ne sont pas desserrés).

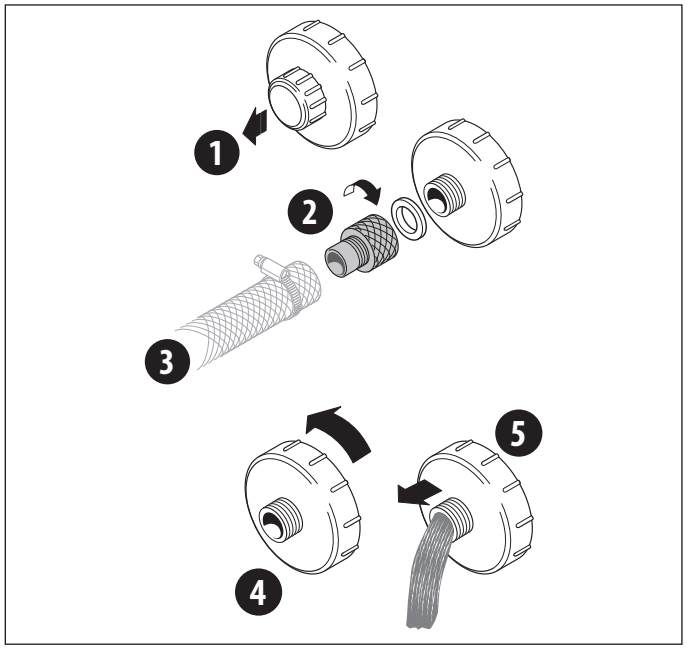
■ INSTALLATION

• Le spa spa a été conçu pour être prêt à fonctionner dès que les branchements électriques, la mise à la terre et les raccor-

dements au réseau d'évacuation (et éventuellement au réseau de distribution d'eau) ont été effectués et pour autant, préparés à l'avance (voir la "fiche de préinstallation ci-jointe).

• En fonction du modèle choisi, pour réaliser une base de support adéquate, tenir compte du poids à pleine charge (vasque remplie d'eau et personnes dedans) et de la charge au sol y afférente. Voir aussi la fiche de préinstallation ci-jointe.

• (✎ **2**) Le spa spa est équipé de vanne de vidage placée à titre indicatif sur la ligne médiane de la base ; par conséquent un collecteur d'évacuation doit être installé à proximité (voir "fiche de préinstallation" ci-jointe).



• Pour les vidages périodiques, il est possible de raccorder un tuyau à l'évacuation en retirant préalablement le bouchon de fermeture se trouvant sur la base et en vissant le raccord avec le joint prévu à cet effet.

Remarques

Pour ouvrir la vanne, tourner la bague dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la tirer.

Au cas où vous décideriez de raccorder de façon permanente le spa spa au collecteur d'évacuation, il est conseillé de se raccorder en amont de la vanne (pour avoir un débit majeur) et d'installer une vanne à tiroir près du puits d'évacuation, dans un endroit accessible (✎ **2, détail D**).

ATTENTION

Si pour les remplissages périodiques, le spa spa est raccordé au réseau public de distribution d'eau potable, se renseigner d'abord auprès des autorités locales pour pouvoir respecter les normes anti-pollution en vigueur dans le pays. Dans les pays membres de la CEE, se référer à la norme EN 1717.

• Pour le branchement au réseau électrique et les installations y afférentes, se référer aux instructions figurant sur la fiche de préinstallation (chapitre "Branchements électriques"), en veillant à ce que l'interrupteur général de sectionnement soit placé dans un endroit sûr et accessible à l'utilisateur.

Branchements électriques

• Réaliser le branchement au bornier tel qu'indiqué en ✎ **4**.

REMARQUE : ***si l'alimentation est réalisée avec une double ligne ou avec une ligne triphasée dotée de conducteur neutre (380-415 V 2-3 N ~), avant d'effectuer le branchement, couper les barrettes de connexion indiquées, situé près du bornier d'alimentation.***

Pour les caractéristiques des câbles, des interrupteurs, etc., tenir compte des recommandations figurant sur la fiche de préinstallation, en particulier au chapitre "SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE".

• L'installateur devra utiliser des câbles de section adéquate ayant des caractéristiques non inférieures à celles du type H 05 VV-F.

ATTENTION

La section des conducteurs devra dans tous les cas tenir compte non seulement de l'absorption de l'installation, mais aussi du parcours des câbles et des distances, des systèmes de protection choisis et des normes spécifiques relatives aux installations électriques à pose permanente en vigueur dans le pays où le spa spa est installé. Le bornier du tableau électrique est prévu pour des câbles de12 mm2 de section maximale.

• Pour garantir le degré de protection contre les projections d'eau, tel que prévu par les normes et pour faciliter le raccordement au réseau électrique, indépendamment de la section des conducteurs utilisés, il a été monté sur le tableau électrique un passe câble.

• L'installateur devra respecter les susdites prescriptions **et utiliser des raccords étanches sur les points de jonction ; il devra également garantir le respect des normes spécifiques en la matière et en vigueur dans le pays où le spa spa est installé**

• L'installateur devra se limiter au passage du(des) câble(s) et à la fixation des conducteurs : "phase" sur les bornes **L1** et, éventuellement **L2 et L3**, "neutre" à la borne **N** et "Terre" à la borne correspondante portant le symbole ⏚ (fig. **4**). Une fois le branchement effectué, l'installateur devra refermer le couvercle et serrer le passe-câble de façon à assurer la protection contre les projections d'eau.

Il est obligatoire de respecter cette prescription : toute autre procédé est interdit.

IMPORTANT: dans les Pays où la valeur de tension 220-240V est fourni par un système biphasé (L+L),

le branchement doit dans tous les case être effectué sur les bornes L1 et N.

• Le parcours du câble, le choix des matériaux et des solutions d'installation les plus adéquates sont confiés au professionnalisme et à l'expérience de l'installateur ; il a la responsabilité de garantir et de certifier l'installation effectuée.

JACUZZI EUROPE S.p.A. décline toute responsabilité dans les cas suivants :

installation réalisée par du personnel non qualifié et/ou non autorisé à délivrer la certification des travaux effectués.

Non-respect des normes et des dispositions légales relatives aux installations électriques des habitations, en vigueur dans le pays où l'installation a été effectuée.

Non-respect des instructions concernant l'installation et l'entretien fournies dans le présent manuel.

Emploi de matériaux non appropriés et/ou non certifiés conformes pour cette installation.

Mise en place du spa spa non conforme aux susdites dispositions.

En cas d'exécution d'opérations incorrectes qui réduisent le degré de protection des appareils électriques contre les projections d'eau ou modifient la protection contre l'électrocution par contacts directs et indirects, ou encore génèrent des conditions d'isolation, dispersions de courant et surchauffes anormales.

Remplacement ou modification des composants ou de parties de l'appareil par rapport à la livraison d'origine entraînant l'exclusion de la responsabilité du Fabriquant.

Réparation de l'appareil par du personnel non agréé et emploi de pièces détachées non originales Jacuzzi Europe S.P.A.

MODE D'EMPLOI ET DE FONCTIONNEMENT À L'ATTENTION DE L'OPÉRATEUR

■ PREMIÈRE MISE EN MARCHE

• Vérifier l'installation dans les moindres détails.

• Vérifier si les cartouches de filtres sont placées dans le skimmer *(voir chapitre "Entretien du filtre à cartouche").*

• Retirer la couverture thermique du spa spa.

• Vérifier si la vanne de vidage (✎ **2, détail C**) est fermée.

REMARQUE : *s'il n'est pas déjà monté, prendre le bouchon dans le sachet des accessoires et le visser sur la vanne di vidage.*

• Vérifier si toutes les buses des hydrojets sont ouvertes (fig. 6) ;

• Allumer l'interrupteur omnipolaire placé sur la ligne d'alimentation (voir chapitre "Branchements électriques et Sécurité").

• Presser la touche d'essai (TEST) de l'interrupteur différentiel situé en amont de l'installation électrique à laquelle le spa spa est raccordé ; si celui-ci ne se déclenche pas, l'interrupteur pourrait être en panne ou quelque anomalie de l'installation électrique de l'habitation pourrait s'être vérifiée.
Couper le courant et ne pas utiliser le spa spa tant que la cause du problème n'aura pas été identifiée et éliminée.

• Remplir le spa de manière à ce que les buses les plus hautes soient couvertes (✎ **2, détail B**).

REMARQUE : *le remplissage sera effectué avec le système préalablement choisi par le Client (voir la fiche préinstallation, chapitre "Préparation avant l'installation").*
Si l'on utilise le tuyau d'arrosage, laisser l'eau s'écouler pendant quelques instants avant de remplir le spa spa de façon à éliminer l'eau stagnant dans le tuyau et avec elle, les bactéries susceptibles de provoquer des irritations.

• Vérifier le fonctionnement des pompes à remous en pressant les touches **"Pump1"** et **"Pump2"** .

• Vérifier le fonctionnement du blower en pressant la touche : **"Blower"** .

• Vérifier si les spots s'allument et s'éteignent si l'on presse la touche **"Light"** .

• Vérifier s'il n'y a pas de fuites ou autres problèmes au niveau des raccords hydrauliques.

• Désinfecter complètement le spa spa avec un traitement de **super chloration**.

Pour de qui concerne le maintien de la qualité de l'eau, les modalités et les recommandations d'utilisation des relatifs produits chimiques, consulter le guide au système Jacuzzi de traitement de l'eau et le relatif catalogue.

• Quelques heures après, éteindre l'interrupteur omnipolaire *(interrupteur général de sectionnement, voir "Branchements électriques").*

• Ouvrir la vanne de vidage et vider complètement la vasque.

ATTENTION
Ne pas utiliser le spa spa pendant la première mise en marche à cause de la forte concentration de chlore dans l'eau au cours de cette phase. Vider aussitôt la baignoire.

• Fermer la vanne de vidage et remplir de nouveau le spa spa avec de l'eau “fraîche” jusqu'au repère situé sur le skimmer.

• Rallumer l’interrupteur général, programmer les cycles de filtration selon les exigences du Client et établir un programme de traitement de l’eau.

■ VIDAGE DE LA VASQUE PAUSE HIVERNALE

Périodiquement, la mini-piscine doit être vidée de manière à garantir le renouvellement de l'eau et pour pouvoir nettoyer la vasque. Cette opération dépend de la fréquence d'utilisation de la mini-piscine, de la qualité de l'eau, du nombre d'utilisateurs, du type de substances polluantes dans l'eau, etc. Si la mini-piscine est destinée à un usage familial, la bonne qualité de l'eau peut être maintenue pendant plusieurs semaines, tandis qu'en cas d'utilisation plus intense, il peut s'avérer nécessaire de changer l'eau plusieurs fois par semaines.

ATTENTION

Avant de vider le spa, s'assurer que les quantités d'additifs chimiques dissous dans l'eau ne dépassent pas les limites admises.
En cas de doute, se renseigner auprès des autorités locales.
NE PAS VIDER L'EAU DANS UNE FOSSE SEPTIQUE.

Dans les régions où les températures hivernales descendent fréquemment au-dessous de 0° C, pendant la période où le spa spa n'est pas utilisé, procéder comme suit :

• Couper le courant du tableau électrique principal.

• Vider complètement le spa spa avec la vanne de vidage (détail **C** de ✎**2**), qui devra rester ouverte. Le spa spa ne se vide pas totalement : l'eau qui stagne au niveau des sièges et sur le fond peut être éliminée à l'aide d'une éponge tandis que l'eau restée dans les tuyaux peut être aspirée à travers les hydrojets et les bouches d'aspiration au moyen d'une pompe. Il est conseillé de faire fonctionner brièvement le blower pour éliminer les éventuels résidus d'eau du circuit et de vider aussi les pompes au moyen des bouchons de drainage prévus à cet effet.

IMPORTANT

Dans les climats froids où les températures descendent bien au-dessous de 0° C, il est recommandé d'éliminer l'eau résiduelle du circuit.

• Enlever et nettoyer les cartouches des filtres puis les ranger dans un endroit sec.

• Couvrir le spa spa pour éviter qu'il ne se salisse.

• Avant de réutiliser le spa spa, consulter le chapitre "*Mode d'emploi - seconde partie*".

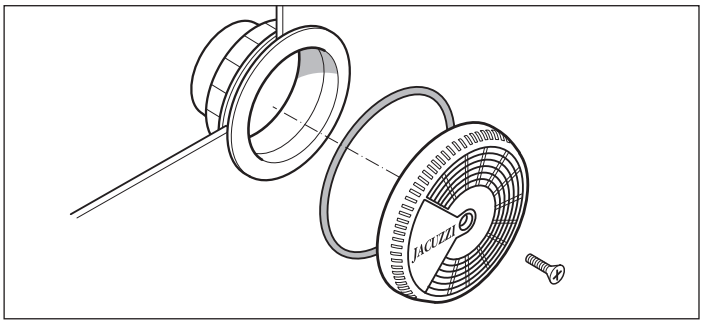
Pause hivernale dans les climats chauds.

• Dans les régions où les températures ne descendent que rarement sous 0° C, la mini-piscine peut rester en service, vu qu'elle est dotée d'une “protection antigel” qui garantit le maintien de la température minimale de l'eau *(voir chapitre “Réglage de la température de l'eau” - paragraphes “Maintien d'une température minimale de l'eau” et “Protection antigel dans les canalisations - mode “Smart Winter”).*

■ ENTRETIEN ORDINAIRE

• Veiller à ce que le spa spa soit toujours couvert lorsqu'il n'est pas utilisé pour éviter que l'eau ne le salisse et prévenir toute perte de chaleur et l'évaporation.

• Nettoyer périodiquement les hydrojets et les bouches d'aspiration.



ATTENTION

Après le nettoyage, replacer aussitôt la grille des bouches d'aspiration ; ces dispositifs de sécurité doivent couvrir l'aspiration pour éviter que des cheveux ou autres parties du corps ne se prennent dedans. Le nettoyage des bouches doit être effectué lorsque la vasque vide.
Ne pas oublier de remonter toutes les parties avant de remplir à nouveau le spa spa.

• Contrôler les grilles des bouches d'aspiration au moins une fois par semaine.

• Les coussins sont fixés par encliquetage et sont faciles à retirer pour les nettoyer. Nettoyer régulièrement les coussins avec un chiffon, de l'eau et du savon. Il est conseillé d'utiliser des substances protectrices pour augmenter la résistance à l'eau et conserver la brillance.

• Au cas où le spa ne serait pas utilisé pendant de longues périodes, il est recommandé de vider complètement l'installation *(voir aussi le chapitre “Vidage de la vasque - pause hivernale”).* La fréquence des vidages périodiques pendant l'utilisation habituelle varie en fonction de la fréquence d'utilisation, des agents polluants, du type d'installation. Il est conseillé de changer l'eau au moins une fois par mois même en cas d'utilisation limitée.

• Il n'y a pas de contre-indications à l'utilisation d'essences parfumées, d'huiles essentielles, de sels de la Mer Morte, de chlorure de sodium (sel de cuisine), etc.

■ ENTRETIEN DE LA COUVERTURE THERMIQUE

• Utiliser un détergent neutre, puis rincer avec de l'eau propre.

• Si nécessaire, utiliser un produit spécifique après l'entretien, pour renouveler et préserver le brillant du matériel.

■ ENTRETIEN DES PARTIES EN BOIS SYNTHÉTIQUE

• Les panneaux en bois synthétique nécessitent de très peu d'entretien ; pour leur nettoyage, utiliser un détergent neutre, en rinçant avec de l'eau propre.

ATTENTION

Ne pas utiliser de jets d'eau pour nettoyer les panneaux, celle-ci pourrait pénétrer dans le compartiment de la spa et endommager l'installation électrique.

■ ENTRETIEN DES PARTIES EN BOIS

Les panneaux de protection et les accessoires des mini-piscines Jacuzzi® sont réalisés en bois naturel traité avec des produits à l'avant-garde qui exaltent sa beauté naturelle et garantissent sa protection contre les agents atmosphériques.
On applique tout d'abord une couche de peinture aux panneaux et aux accessoires, pour uniformiser la tonalité du bois ; puis, on applique deux couches d'huile synthétique qui donne au produit un aspect naturel et particulièrement "chaud".

Nettoyage

Les opérations d'entretien varient selon le lieu où sont placés la mini-piscine et/ou les accessoires (à l'abri ou pas des agents atmosphériques). Dans tous les cas, il vaut mieux laver périodiquement les surfaces avec de l'eau douce et un détergent neutre, puis rincer. Ne pas utiliser de détergents contenant de l'alcool, des substances anticalcaires, de l'ammoniaque, des produits abrasifs ou de l'eau de Javel.
Ne pas utiliser de cires ou de produits lustrants.

Rénovation

Au moins une fois par an (ou moins, selon les conditions auxquelles sont soumises les surfaces en bois), procéder de la manière suivante :

- Poncer légèrement la surface avec une éponge abrasive (ou du papier abrasif à grain 320) en faisant attention de ne pas trop appuyer, surtout à proximité des parties en relief (arêtes, etc.).
- Éliminer toute trace de poussière et appliquer, à l'aide d'un pinceau à poils souples, une couche d'huile synthétique, d'abord de travers et puis sur toute la hauteur du panneau.
Ne pas intervenir sous la lumière directe du soleil ou si la température est particulièrement rude.
- Éliminer éventuellement l'huile en excès à l'aide d'un chiffon en microfibre, en laissant ensuite sécher le tout pendant environ une heure (à 20 °C).

Remarque : l'équipement utilisé peut être lavé avec de la térébenthine, pour d'autres utilisations.

Entretien extraordinaire

Si une opération de rénovation plus difficile était nécessaire (quand, par exemple, la couche de protection a été agressée en profondeur), l'on conseille de poncer à fond toute la surface, jusqu'à arriver au bois brut, en appliquant éventuellement une couche de peinture, si les différences de tonalité sont évidentes. Ensuite, appliquer au moins deux couches d'huile (ou même trois, si nécessaire) en suivant les mêmes modalités décrites pour la phase de rénovation.

Remarque : s'assurer que, entre une couche et l'autre, le produit appliqué soit parfaitement sec (normalement il suffit de 1-2 heures, avec une température ambiante d'environ 20 °C).

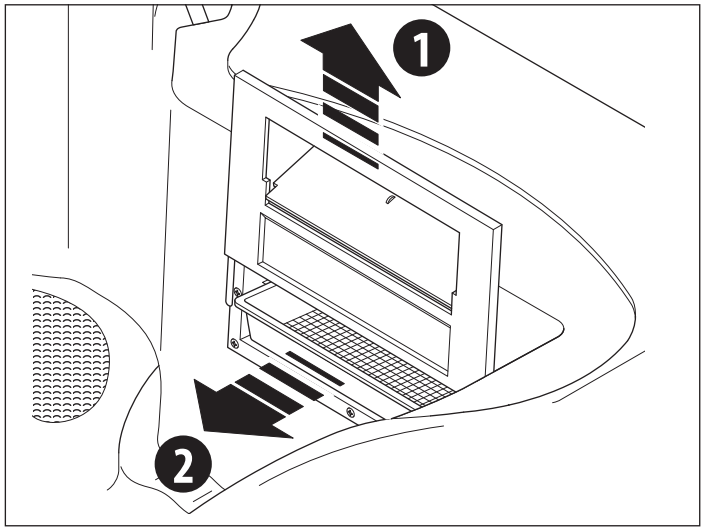
Pour toutes les opérations d'entretien extraordinaire, il est dans tous les cas conseillé de s'adresser à un personnel spécialisé.

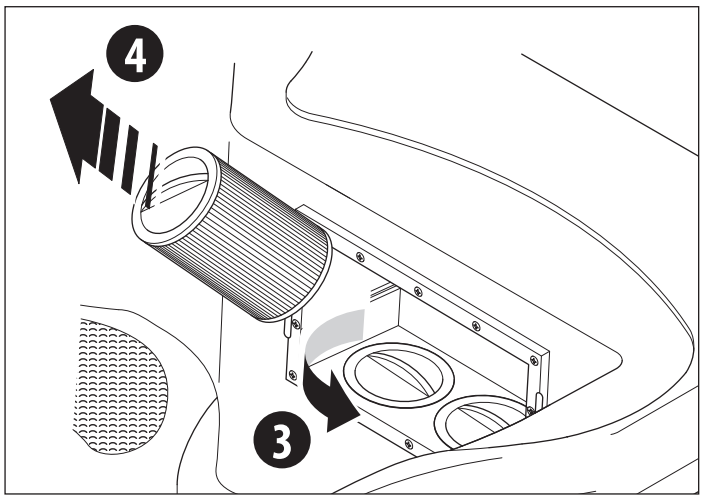
ATTENTION : les résidus de ponçage, les équipements et les chiffons utilisés pour l'application du produit peuvent subir un processus d'auto-combustion, s'ils sont exposés à l'air : conserver les résidus (plongés dans l'eau) dans des récipients métalliques bien fermés et procéder immédiatement à leur élimination, conformément aux dispositions en vigueur en la matière.

■ ENTRETIEN DES FILTRES À CARTOUCHE

Les filtres du skimmer doivent être nettoyés périodiquement en fonction de la fréquence d'utilisation du spa spa et doivent être remplacés dès que les premiers signes de dégradation apparaissent. Les filtres à cartouche sont disponibles auprès des revendeurs et des Centres d'assistance agréés Jacuzzi®.
• Contrôler le skimmer au moins une fois par semaine pour éliminer les éventuels résidus, tels que feuilles, cheveux, etc.

• Contrôler périodiquement les filtres. Lors de l'utilisation habituelle du spa spa, il convient de contrôler les filtres au moins une fois par semaine. Si nécessaire, les filtres doivent être nettoyés car les filtres obstrués ne sont plus en mesure d'assurer la bonne qualité de l'eau, ce qui nuit au bon fonctionnement de l'installation
.• Pour nettoyer les filtres, retirer le couvercle du skimmer, dévisser les paniers des filtres et les extraire.



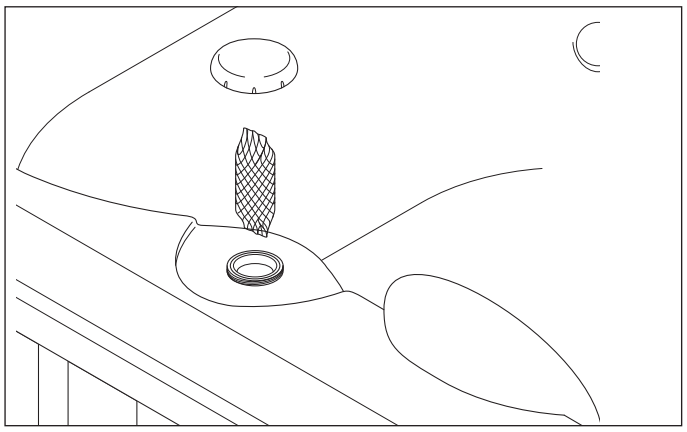


• Écarter les plis du filtre puis le nettoyer sous un jet d'eau courante.

• Remonter le tout en répétant les opérations en sens inverse.

ATTENTION
Après avoir nettoyé les filtres, ne pas mettre le spa spa en marche avant d'avoir remonté tous les composants.

■ AROMATHÉRAPIE



• La cartouche qui se trouve sur le bord du spa spa sert à diffuser des essences parfumées dans l'eau. La cartouche peut être remplacée lorsqu'elle est vide : il suffit de dévisser le bouchon et de mettre une cartouche neuve (les cartouches sont disponibles chez les revendeurs agréés et les Services Après-Vente).

REMARQUE** : **le remplacement des cartouches vides doit être effectué lorsque le blower est éteint.

■ RECOMMANDATIONS

S'assurer que les tous les utilisateurs sachent bien utiliser le spa spa en toute sécurité.

ATTENTION
LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS RELATIVES À L'UTILISATION ET À LA CONSERVATION DES PRODUITS CHIMIQUES, EN S'EN TENANT STRICTEMENT AUX RECOMMANDATIONS DU FABRICANT IMPRIMÉES SUR L'EMBALLAGE.

Ne jamais nettoyer les filtres et les cartouches filtrantes lorsque les pompes sont allumées. Éteindre d'abord l'interrupteur général.

Ne jamais mettre la pompe la pompe et le réchauffeur en marche si le niveau d'eau ne dépasse pas celui des hydrojets : toujours remplir le spa Maxi Jacuzzi® jusqu'au repère présent sur le skimmer.

Toujours éteindre l'interrupteur général lorsque la minipiscine est vide.

■ ENTRETIEN DU CLEARRAY™

Le système de filtrage Clearray™ utilise une ampoule UV. Après un an, l'ampoule doit être remplacée.

ATTENTION
N'effectuer aucune intervention de nettoyage ou de remplacement de l'ampoule UV. Regarder la lampe UV allumée peut causer de graves dommages à la vue et de cécité. Contacter un revendeur ou un service après-vente agréé.

■ RECHERCHE DES PANNES (se référer également au chapitre “NOTIFICATIONS”)

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Eau sale	Filtres obstrué ou bloqués	Nettoyer ou remplacer les filtres
	Traitement de l'eau insuffisant Contenu élevé de matériaux solides dans l'eau	Voir chapitre ”Traitement de l'eau”
	Mauvais entretien	Voir les instructions concernant l' entretien
Consommation d' eau trop élevée	Fuite sur la ligne de refoulement, d'évacuation, sur les raccords	Réparer la fuite
	Évaporation excessive et/ou débordements d'eau	Utiliser la couverture de la mini-piscine programmer une température d'eau plus basse
Faible débit d'eau des hydrojets	Niveau d'eau bas	Remplir jusqu'au repère de niveau du skimmer
	Filtres obstrués ou bloqués	Nettoyer ou remplacer les filtres
	Jets orientables partiellement fermés	Ouvrir les jets
	Tuyaux d'aspiration ou d' évacuation partiellement obstrués	*
	Les pompes tournent à une vitesse trop basse	*
	Joints des pompes usés ou détériorés	*
	Tension trop basse	Contacter un électricien ou l'EDF
Pas d'arrivée d'eau	Il n'y a pas de courant	Mettre les interrupteurs généraux sur ON
	Pompe(s) éteinte(s)	Presser la touche
	Moteur(s) non branché(s)	Vérifier les branchements du(des) moteur(s)
	Interrupteur général débranché	Rebrancher l’interrupteur
	Déclenchement de l'interrupteur différentiel	Réarmer l'interrupteur
	Pompe(s) ou moteur(s) défectueux	*

Pompe et moteur bruyants	Filtres obstrués	Nettoyer les filtres
	Fuites d'eau sur l'aspiration	Localiser et réparer les fuites
	Niveau de l'eau bas	Ajouter de l'eau jusqu'au niveau normal
	Coussinets du moteur usés ou défectueux	*
	La roue frotte contre le corps de la pompe	*
	Corps solides dans la pompe	*
Fuites d'eau venant de l'arbre (joint qui tourne entre la pompe et le moteur)	Joint d'étanchéité mécanique de la pompe usé ou défectueux	*
Le moteur ne démarre pas	Manque de courant	Allumer l'interrupteurgénéral
	L'interrupteur général s'est déclenché	Allumer l'interrupteur
	Tension trop basse	Contacter un électricien ou l'EDF
	L'interrupteur différentiel s'est déclenché	Réarmer le différentiel
	Erreurs ou défauts de raccordements	*
	Arbre et roue bloqués	*
	Bobinage du moteur brûlé	*
	Contact défectueux lors du démarrage du moteur	*
Le moteur s'éteint	L'opération est terminée	Presser de nouveau la touche correspondante sur l'écran
	Surcharge	En laissant le moteur refroidir, le problème devrait disparaître. S'il persiste, voir *
	Câbles d'alimentation non adéquats	Appeler un électricien
Le blower (compresseur d'air) ne fonctionne pas	Manque de courant	Actionner l'interrupteur général
	La touche n'a pas été pressée correctement	Presser le bouton du blower (compresseur d'air)
	Deux pompes à remous sont allumées	Éteindre une pompe et allumer le blower

L'interrupteur général s'est déclenché	Allumer l'interrupteur
L'interrupteur différentiel s'est déclenché	Réarmer le différentiel
Moteur défectueux	*

* : Les compétences nécessaires pour ce type de réparations requièrent l'intervention de personnel qualifié. S'adresser à un revendeur Jacuzzi® ou à un Service Après-Vente agréé.

POUR L'INSTALLATION, LA GESTION ET L'UTILISATION DU SPA MAXI JACUZZI®, SE RÉFÉRER EXCLUSIVEMENT À CE MANUEL.

Avant de procéder à l'installation, l'installateur ou le propriétaire sont tenus de vérifier si l'emplacement choisi pour l'installation est conforme aux dispositions locales en vigueur. Jacuzzi Europe S.p.A. ne fournit aucune garantie à cet égard et décline toute responsabilité quant à la conformité de l'installation effectuée.

JACUZZI EUROPE S.p.A.

Socio Unico

Direzione e Coordinamento
Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

S.S. Pontebbana, km 97,200
33098 Valvasone (PN) ITALIA
Tel + 39 0434 859111• Fax + 39 0434 85278
www.jacuzzi.eu
info@jacuzzi.it

Jacuzzi Spa & Bath Ltd

Woodlands, Roydsdale Way, Euroway Trading Estate
Bradford, West Yorkshire - BD4 6ST
SALES
Hot Tubs - 0044 1274 471889 - *hottubsales@jacuzziemea.com*
Bathroom - 0044 1274 471888 - *retailersales@jacuzziemea.com*
AFTER SALES
Hot Tubs - 0044 1274 471887 - *hottubsaftersales@jacuzziemea.com*
Bathroom - 0044 1274 471886 - *bathroomaftersales@jacuzziemea.com*

Jacuzzi Whirlpool GmbH

A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

Humboldtstr. 30/32
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. 0049 (0)711 933247-20 Technik/Service/Kundendienst/Ersatzteile (After Sales)
Tel. 0049 (0)711 933247-40 Verkauf/Preise/Finish Products
Fax 0049 (0)711 933247-50
www.jacuzzi.eu
info-de@jacuzzi.it

Jacuzzi France s.a.s.

8 Route de Paris
03 300 Cusset Cedex (FRANCE)
Tél: +33 (0)4 70 30 90 50 • Fax: +33 (0)4 70 97 41 90
info@jacuzzifrance.com

Jacuzzi Bathroom España, SL

Sociedad unipersonal - A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

Ausias Marc, 157-159
Graner, local A
08013 Barcelona (España)
Tel (93) 238 5031 • Fax (93) 238 5032
www.jacuzzi.eu
info-es@jacuzzi.it

I dati e le caratteristiche non impegnano la Jacuzzi Europe S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione

The data and characteristics indicated do not oblige Jacuzzi Europe, who reserves the right to make the necessary changes they feel opportune without forewarning or substitution

Les caractéristiques indiquées, n'engagent pas la Jacuzzi Europe, qui se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera opportune sans obligation de préavis ou de remplacement

220108842

JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • NOVEMBER 2014

take care and live
RECYCLE !